

জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক ২০১২ শিক্ষাবর্ষ থেকে
ষষ্ঠ শ্রেণির পাঠ্যপুস্তকগুলো নির্ধারিত

বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয় ষষ্ঠ শ্রেণি

রচনায়

অধ্যাপক মহতা জাউলীন পাটোয়ারী
অধ্যাপক ড. খোলকার মোকাদেম হোসেন
অধ্যাপক ড. আবু মোঃ দেলোয়ার হোসেন
অধ্যাপক ড. এ কে এম শাহনাওয়াজ
ড. সেলিমা আকতুর
ফাহিমিদ হক
ড. উত্তম কুমার দাশ
আনোয়ারুল হক
সৈয়দা সুলিতা ইয়াম

সম্পাদনা

অধ্যাপক ড. মুনতাসীর মামুন
অধ্যাপক শফিউল আলম
আরুল মোহেন
অধ্যাপক ড. মাহবুব সাদিক
অধ্যাপক ড. মোরশেদ শফিউল হাসান
অধ্যাপক ড. সৈয়দ আজিজুল হক
সৈয়দ মাহফুজ আলী

জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড

৬৯-৭০, মতিবিল বাণিজ্যিক এলাকা, ঢাকা
কর্তৃক প্রকাশিত।

[প্রকাশক কর্তৃক সর্ববৃক্ষ সংযোগিত]

পরিমার্জিত সংক্রম

প্রথম প্রকাশ : অক্টোবর, ২০১১
পরিমার্জিত সংক্রম : জুলাই, ২০১৪
পুনর্মুদ্রণ : সেপ্টেম্বর, ২০১৬

এই বচনায় সমন্বয়ক
দিলরূবা আহমেদ
পারভেজ আকতার
তাহমিনা রহমান

অচ্ছদ ও চিআক্ষন
সুদর্শন বাহার
সুজাউল আবেদীন

কল্পিতটার কম্পোজ
শাফিক্র জোন

ডিজাইন
জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড

সরকারি কর্তৃক বিনামূল্যে বিতরণের জন্য

মুদ্রণ :

প্রসঙ্গ-কথা

শিক্ষা জাতীয় উন্নয়নের পূর্ণশর্ত। আধুনিক ও মুগোলযোগী শিক্ষা ছাড়া আজনিরবশীল, দক্ষ ও হর্যাদাসম্পন্ন জাতি-গঠন সম্ভব নয়। এই প্রত্যয় ও প্রযোদনা থেকেই জাতীয় শিক্ষানীতি-২০১০ প্রণীত হয়। উক্ত শিক্ষানীতির লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য সামনে রেখে নতুন এক জীবনকাজ্ঞা ও জীবন বাস্তবতার পটভূমিতে রচিত হয় নিম্নমাধ্যমিক ও মাধ্যমিক স্তরের নতুন শিক্ষাক্রম। ২০১১ সালে প্রণীত এই শিক্ষাক্রমের উদ্দেশ্যকে খালাইভাবে ঘষ্ট শ্রেণির বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয় শৈর্ষিক পাঠ্যপূর্তকটিতে প্রতিফলিত করা হয়েছে। নতুন শিক্ষাক্রমের আলোকে রচিত এই পাঠ্যপূর্তকটির বিষয়বস্তু নতুন আধিক ও কৌশলে উপজ্ঞানের চেষ্টা করা হয়েছে। বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয় পাঠ্যপূর্তকটি প্রয়োন্ন সমাজ, ইতিহাস, পৌরনীতি, অর্থনীতি, কৃষিকল ও জনসংখ্যার বিষয়গুলো ব্যতোভাবে উপজ্ঞানের পরিবর্তন সম্বিতভাবে প্রয়োন্ন করা হয়েছে। এতে শিক্ষার্থী কোনো একটি নিশ্চিট সময়ের সারিক অবস্থা অর্থাৎ ঐ সময়ের বাংলাদেশ ও বিশ্ব প্রেক্ষিত সম্পর্কে স্যাক ধারণা লাভ করবে। এর ফলে শিক্ষার্থীরা এসেছের ইতিহাস-টিতিয়, শির-সংকৃতি, মুনিত-নৈতিকতা ও মূল্যবোধ সম্পর্কে ধারণা লাভ করবে এবং এই জনগোষ্ঠীর জীবনহালেন, মৃত্যুবোধের মহান অর্জন, দেশেহে, মানবতাবোধ, ভাস্তুবোধ ও বিজ্ঞান-চেতনা ইত্যাকার অতীব তাৎপর্যপূর্ণ বিষয় নিয়ে ভাববাব সূন্দর পারে। সুস্থ চিন্তার চৰ্চা ও পরিচ্ছন্ন জীবনবোধ সম্পর্কে শিক্ষার্থীদের আয়োজন করে তোলাই এই আয়োজনের অন্তর্ভুক্ত উদ্দেশ্য। এছাড়া জাতীয় প্রত্যাশা অনুযায়ী ধূর পাঠের ভাব থেকে শিক্ষার্থীদের মুক্ত করে ব্যাপ্ত ও সুন্দর আয়োজনের মধ্যে তাদের আনন্দিত বিজ্ঞান নিশ্চিত করার চেষ্টা করা হয়েছে।

নতুন শিক্ষাক্রমের আলোকে মূল্যায়নকে আরও ফলজন্মু করার জন্য দেশের সুবীজিন ও শিক্ষাবিদগুলের পরামর্শের প্রেক্ষিতে ও সরকারি নিয়ন্ত্রণ অনুযায়ী প্রতিটি অধ্যায়ের অনুশীলনের জন্য নতুন হিসাবে বচনরচনি ও সূজনশীল প্রশ্ন সহযোগে করা হয়েছে। এর মাধ্যমে শিক্ষার্থীদের মুখ্যনির্ভরতা বহুলাপেক্ষাস পাবে এবং তারা অর্জিত জ্ঞান ও অনুধাবন বাস্তব জীবনে প্রয়োগ করতে এবং যেকোনো বিষয়ের বিচার-বিশ্লেষণ ও মূল্যায়ন করতে পারবে। এছাড়া প্রত্যেক শিক্ষার্থীকে বাস্তব জীবনেরযোগী কর্মকাণ্ডে সঙ্গে সম্পূর্ণ করার জন্য বিচিত্র কাজের আয়োজন রাখা হয়েছে। ‘অনুশীলনমূলক কাজ’ নামে অনুশীলনের এই অঙ্গে শিক্ষার্থীরা ব্যক্তিগত দক্ষতা, সূজনশীলতা, কৃতি ও সৌন্দর্যবোধের পরিচয় নিতে পারবে। গৃহাঙ্গিতে বাসনারে ক্ষেত্রে সর্বজন অনুসৃত হয়েছে বালা একাডেমি কর্তৃক প্রণীত বানানরীতি।

শিক্ষাক্রম উন্নয়ন একটি ধারাবাহিক প্রক্রিয়া এবং এর প্রতিক্রিয়া পাঠ্যপূর্তক রচিত হয়। সম্প্রতি মৌকাতি মূল্যায়ন ও ট্রাই আউট কার্যক্রমের মাধ্যমে ব্যাপক পরিমার্জন করে বইটিকে ত্রুটিমুক করার চেষ্টা করা হয়েছে-যার প্রতিফলন বইটির বর্তমান সংক্রান্তে পাওয়া যাবে। তবে সময় ব্যতোত্তর কারণে এবাবে তার পূর্ণ প্রতিফলন ঘটানো না পেলেও আশা করছি পরবর্তী সংক্রান্তে তা সম্ভব হবে।

পাঠ্যপূর্তকটি রচনা, সম্পাদনা, সূজনশীল প্রশ্ন ও অনুশীলনমূলক কাজ প্রয়োন্ন ও প্রকাশনার কাজে আকরিকভাবে যারা মেধা ও শ্রম দিয়েছেন, তাদের জানাই ধন্যবাদ। পাঠ্যপূর্তকটি শিক্ষার্থীদের আনন্দিত পাঠ ও প্রত্যাশিত দক্ষতা অর্জন নিশ্চিত করবে বলে আশা করি।

প্রক্ষেপ নামাবলী চন্দ্র সাহা

চেয়ারম্যান

জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপূর্তক বোর্ড, বাংলাদেশ।

সূচিপত্র

অধ্যায়	অধ্যায় শিরোনাম	পৃষ্ঠা
প্রথম অধ্যায়	বাংলাদেশের ইতিহাস	১-১২
দ্বিতীয় অধ্যায়	বাংলাদেশ ও বিশ্বসভ্যতা	১৩-১৯
তৃতীয় অধ্যায়	বিশ্ব চৌগোলিক পরিমন্ত্রে বাংলাদেশ	২০-৩১
চতুর্থ অধ্যায়	বাংলাদেশের জনসংখ্যা পরিচিতি	৩২-৩৯
পঞ্চম অধ্যায়	বাংলাদেশের সমাজ	৪০-৪৭
ষষ্ঠ অধ্যায়	বাংলাদেশের সংকৃতি	৪৮-৫৩
সপ্তম অধ্যায়	বাংলাদেশের অর্থনৈতি	৫৪-৬৪
আটম অধ্যায়	বাংলাদেশ ও বাংলাদেশের নাগরিক	৬৫-৭৩
নবম অধ্যায়	বাংলাদেশের পরিবেশ	৭৪-৭৮
দশম অধ্যায়	বাংলাদেশে শিশু অধিকার	৭৯-৮৩
একাদশ অধ্যায়	বাংলাদেশে শিশুর বেড়ে উঠা ও প্রতিবন্ধকতা	৮৪-৯১
চাদশ অধ্যায়	বাংলাদেশ ও আকর্ষণিক সহযোগিতা	৯২-৯৬

প্রথম অধ্যায়

বাংলাদেশের ইতিহাস

১৯৪৭-১৯৭১ এই সময়টিতে আমাদের আজকের বাংলাদেশ ছিল পাকিস্তানের অংশ। পাকিস্তান রাষ্ট্রের জন্ম হয়েছিল ১৯৪৭ সালে ভারত বিভাগের মধ্যে দিয়ে। পাকিস্তান আমদের পুরো সময়টিতে এদেশের মানুষ নানাভাবে বর্ষণা আর নির্যাতনের শিকার হয়েছে। তাই অনেক আন্দোলন ও সংগ্রামের পর ১৯৭১ সালে বাঙালি জাতি ঝাঁপিয়ে পড়েছিল মহান মুক্তিযুদ্ধে। তারই ফলে আমাদের এই বাংলাদেশ। বছর মানুষের আত্মত্বাগ ও শীর্ষস্থের মাধ্যমে পাকিস্তানি হানাদার বাহিনীকে পরাজিত করে আমরা পেয়েছি আমাদের স্বাধীনতা। জাতি অর্জন করেছে বিজয়। ইতিহাসে আমরা পরিচিত হয়েছি বীর বাঙালি ও বিজয়ী জাতি হিসাবে।



এ অধ্যায় পাঠ শেষে আবর্তা-

- বাঙালির মুক্তিযুদ্ধে ঝাঁপিয়ে পড়ার কারণ ব্যাখ্যা করতে পারব;
- মুক্তিযুদ্ধে বাঙালি কীভাবে প্রতিরোধ গড়ে তুলেছিল তা বর্ণনা করতে পারব;
- বাংলাদেশে মানব বস্তির ধরা বর্ণনা করতে পারব;
- রাজনৈতিক ইতিহাসের মৃৎ বিভাজন করতে পারব;
- প্রাচীন বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক, সাংস্কৃতিক ও ধর্মীয় জীবন বর্ণনা করতে পারব;
- মধ্যযুগে বাংলাদেশের রাজনৈতিক অবস্থা সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব;
- আধুনিক যুগে বাংলাদেশের রাজনৈতিক জীবন সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব;
- দেশটির জন্মকথা, সংস্কৃতি, সভ্যতা, ঐতিহ্য ও মুক্তিযুদ্ধ নিয়ে গবর্বোধ করব।

পাঠ- ১ ও ২: বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ

১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের মাধ্যমে এদেশ স্বাধীন হয়েছে। সে বছর ২৫এ মার্চ মধ্য রাত শেষে অর্ধাং ২৬এ মার্চ প্রথম প্রহরে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান বাংলাদেশের স্বাধীনতা ঘোষণা করেন। ১৬ই ডিসেম্বর আমরা বিজয় অর্জন করেছি। মার্চ থেকে ডিসেম্বর-এই নয় মাস পাকিস্তানি হানাদার বাহিনী ও তার দোসররা এদেশে লুটতরাজ, হত্যাকাণ্ড ও ধ্রংসহজ চালিয়েছে। আর বাঙালি ঐক্যবন্ধুত্বে পাকিস্তানি

হালামারদের বিরক্তে যুক্ত চালিয়েছে। কিন্তু এত বড় ঘটনা তো হাতাধ করে করা হয় নি। আভাবিকভাবে একটু একটি পটভূমি ছিল।

মুক্তিহুকের পটভূমি

১৯৪৭ সালে পাকিস্তান রাষ্ট্রের জন্ম হয়। দেশটি ছিল দুই অংশে বিভক্ত-পূর্ব পাকিস্তান ও পশ্চিম পাকিস্তান। দুই অংশের মধ্যে শায় বারোশ বাইসের ব্যবধান। মাঝখানে অব্য একটি দেশ ভারত। পাকিস্তানের রাজধানী ছিল পশ্চিম পাকিস্তানে, কল্পতাও ছিল পশ্চিম পাকিস্তানেরই হাতে। অনেক আগেও, সংস্থাদের মাধ্যমে ত্রিপ্তিশৈলের কাছ থেকে অর্জিত খারীনতা সঙ্গেও পূর্ব পাকিস্তানিয়া খারীনতার খাস পায় নি। পশ্চিম পাকিস্তানিয়া অর্থন থেকেই পূর্ব পাকিস্তানি অর্থাত বাংলাদেশের উপর বৈষম্য, শোষণ ও বর্ধন করে করে।



জাতির শিক্ষা বচনকু শেখ মুজিবুর রহমান

পাকিস্তানিয়া অর্থম আক্রমণ করল বাংলাদেশের সংস্কৃতি অর্ধাত মানুভাষা বাংলার উপর। তারপর রাজনৈতিক অধিকারের উপর। একতরহণ কর্মতা ভোগ করে পাকিস্তানি শাসকরা আবাক হানল আমাদের অধিনীতির উপর। পাখাগাপি চলল বাঙালি সংস্কৃতির বিরক্তে যুক্তা আর তা ধরনের প্রয়াল। এ অবস্থায় পাকিস্তান সরকারের বিরক্তে সর্বস্তরের বাঙালি এক্যবস্তু হওয়া করে করে। এ সময়ে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের

মতো এক সাহসী, ত্যাগী ও দুরদৃষ্টি দেতার আবির্জন হয়। তাঁর নেতৃত্বে বাঙালি ঐক্যবদ্ধ হয় এবং স্বাধীনতার মধ্যে উজ্জীবিত হয়ে উঠে। উজ্জীবিত জাতি ১৯৭০-এর সাধাৰণ নির্বাচনে আজগারী সীগকে নিরুল্লিপি সংখ্যাগুরুত্বে দিয়ে বিজয়ী করে। কিন্তু সামরিক সরকার এ পথে বাধা হয়ে দাঁড়ায়। তখন এ সেশনের রাজ্যপালিবিদ, ছাত্র-জনতাসহ আগোমন জনসাধারণ বক্ষবক্ষ নেতৃত্বে আগস্টীন অবস্থান নেয়।

পাকিস্তানি ঝুন্দার বাহিনীর হত্যাবজ্ঞ ও আমাদের বিজয়

২৫এ মার্চ, ১৯৭১ গতীর রাতে তারী অঙ্গ আর ট্যাক্সবহুর লিয়ে এ সেশনের মুক্ত মাস্টবের উপর পাকিস্তানি সৈন্যদের বাঁপিয়ে পড়ে এবং নির্বিচারে হত্যাবজ্ঞ চালায়। ১৯৭১ সালের ২৫এ মার্চ মধ্যরাত থেকে অর্ধে ২৬এ মার্চ প্রথম ঘণ্টায় জাতির পিতা বক্ষবক্ষ শেখ মুজিবুর রহমান বাংলাদেশের স্বাধীনতার ঘোষণা দিয়ে একটি বার্তা সারা দেশে পাঠিয়ে দেন। স্বাধীনতা ঘোষণার পরশৰীর পাকিস্তানি সেনাবাহিনী বক্ষবক্ষে প্রেক্ষিতের ক্ষেত্রে। তখন বাঙালি সেনা ও জনতা দ্রুত সংগঠিত হয়ে মুক্তিযুদ্ধ উন্ন করে। আজগারী সীচের নেতৃত্বে বক্ষবক্ষ শেখ মুজিবুর রহমানকে রাষ্ট্রপতি ও প্রাইটেলিন আহমদকে প্রধানমন্ত্রী করে থাবাণী বাংলাদেশ সরকার গঠিত হয়। বক্ষবক্ষের অনুপ্রাণিতভে উগ-রাষ্ট্রপতি সৈন্য নজরেল ইসলাম অস্থায়ী রাষ্ট্রপতির দায়িত্ব পালন করেন। এই সরকার মুক্তিযুদ্ধ পরিচালনা করে। এসেশের ক্রমক-শ্রমিক-ছাত্র-জনতাসহ সর্বত্ত্বের মানুব স্মৃতিশূক্র মোগ দেয়। আরত, সোভিয়েত ইউনিয়নসহ অনেক দেশ এই দুসময়ে আমাদের পাশে দাঁড়ায়। এক কোটিরও মেশি মানুব ভিটেয়াটি মেঝে ভারতে আবৰ্জন নিয়েছিল। আরত আশ্রমহস্তকারী বাঙালি শ্রবণাদীসের খাল, বৰ্ষ ও তিকিলা সেবা দিয়েছে। পাকিস্তানি বাহিনীর হত্যাবজ্ঞে ছিল লক্ষ বাঙালি শহিদ হল। অসংখ্য শব্দবাঢ়ি, অবগম, সোকাল, ধ্বাম-শহুর ধ্বনে হয়ে পিয়েছিল। অনেক রক্ত ও আহতাজ্ঞের বিনিময়ে আমরা ১৬ই ডিসেম্বর বিজয় অর্জন করেছি। এ সিলটি আমরা বিজয়নির্বস হিসাবে পালন করি। সেদিন আমি তিরানকাই হাজার পাকিস্তানি সৈন্য আজসুর্পণ করতে বাধ্য হয়েছিলি।



২৫এ মার্চ কালৰাজিৰ প্ৰত্যক্ষ্য

বক্ষবক্ষের নেতৃত্বে বাঙালি জাতি বাংলাদেশ নামক একটি স্বাধীন রাষ্ট্র অৰ্জন কৰিল। তাই বক্ষবক্ষ বাঙালি জাতিৰ পিতা এবং বাংলাদেশেৰ হৃষ্টি।

স্বাধীনতাৰ একদিকে রাখেছে অনেক হৱানোৰ বেদনা, অনদিকে বিশাল প্রাপ্তিৰ আনন্দ। রক্তেডেৱা স্বাধীনতাৰ শালসূর্য আনন্দেৰ বার্তা ছফ্টিৱে দিয়েছে শ্যাখলসুন্দৰ দেশেৰ উপর।

কাজ-১ : মুক্তিযুদ্ধের কারণগুলো শ্রেণিকক্ষে আলোচনা করে ক্রমানুসারে সাজাও।

কাজ-২ : মুক্তিযুদ্ধে কেন আমরা বিজয়ী হয়েছি তা শ্রেণিকক্ষে আলোচনা করে ক্রমানুসারে সাজাও।

কাজ-৩ : মুক্তিযুদ্ধের ছবি সংজ্ঞাহ করে একটি অ্যালবাম তৈরি কর।

১৯৭১ সালে বাংলাদেশ নামে যে দেশের জন্য হলো তার ইতিহাস কিন্তু অনেক প্রাচীন-এর পিছনে রয়েছে সুনির্ব ইতিহাস। আমরা পরবর্তী পাঠ্যগুলোতে প্রাণিত্বাদিক মুগে বাংলাদেশের মানব বসতি থেকে ক্রমে ক্রমে করে বিভিন্ন রাজনৈতিক অবস্থার উথান-পতন ও ফলাফল সম্পর্কে জানব।

পাঠ- ৩, ৪ ও ৫ : বাংলাদেশে মানব বসতি ও রাজনৈতিক ইতিহাস

প্রাচীনকাল থেকে বাংলাদেশে মানব বসতি ছিল। বর্তমান কালের কিছু প্রাচীনতাত্ত্বিক আবিষ্কারে তা প্রমাণিত হয়েছে। সিলেট, চট্টগ্রাম ও কুমিল্লা জেলার কোনো কোনো অঞ্চল বাংলাদেশের প্রাচীনতম ভূমি। রাজশাহী, বগুড়া, দিনাজপুর, টাঙ্গাইল ও নরসিংহনগুলো জেলার কিছু অঞ্চল ও বেশ প্রাচীন। চট্টগ্রামের রাসায়াটি, সীতাকুন্ড, কুমিল্লার লালমাই, হিবিগঞ্জের চুনারঘাট, নরসিংহন উয়ারী-বটেখারে প্রাণিত্বাদিক মুগের হাতিয়ার দেশন-পাথর ও কাঠের হাতকুঠার, বাটালি, তীরের ফলক প্রভৃতি আবিষ্কৃত হয়েছে। প্রাণিত্বাদিক মুগের হাতিয়ার দেশন-পাথর ও কাঠের হাতকুঠার, বাটালি, তীরের ফলক প্রভৃতি আবিষ্কৃত হয়েছে। প্রাণিত্বাদিক মুগের হাতিয়ার দেশন-পাথর ও কাঠের হাতকুঠার, বাটালি, তীরের ফলক প্রভৃতি আবিষ্কৃত হয়েছে। প্রাণিত্বাদিক মুগের হাতিয়ার দেশন-পাথর ও কাঠের হাতকুঠার, বাটালি, তীরের ফলক প্রভৃতি আবিষ্কৃত হয়েছে। প্রাণিত্বাদিক মুগের হাতিয়ার দেশন-পাথর ও কাঠের হাতকুঠার, বাটালি, তীরের ফলক প্রভৃতি আবিষ্কৃত হয়েছে। প্রাণিত্বাদিক মুগের হাতিয়ার দেশন-পাথর ও কাঠের হাতকুঠার, বাটালি, তীরের ফলক প্রভৃতি আবিষ্কৃত হয়েছে। প্রাণিত্বাদিক মুগের হাতিয়ার দেশন-পাথর ও কাঠের হাতকুঠার, বাটালি, তীরের ফলক প্রভৃতি আবিষ্কৃত হয়েছে। প্রাণিত্বাদিক মুগের হাতিয়ার দেশন-পাথর ও কাঠের হাতকুঠার, বাটালি, তীরের ফলক প্রভৃতি আবিষ্কৃত হয়েছে।

প্রত্ন মুগের পর নরসিংহন উয়ারী-বটেখারে তত্ত্ব-প্রত্ন মুগের গর্ত-বসতির চিহ্ন আবিষ্কৃত হয়েছে। ভারতবর্ষের অনেক জায়গায় প্রত্ন মুগ ও তত্ত্ব-প্রত্ন মুগের মানব বসতির চিহ্ন পাওয়া যায়। বর্তমান পাকিস্তানের হরঝাল, মহেঝোদারো ও ভারতের লোথাল, কালিবঙ্গন প্রভৃতি প্রত্নস্থানে সিঙ্গ (হরঝাল) নগর সভ্যতার নির্দশন আবিষ্কৃত হয়েছে। সিঙ্গ সভ্যতা (প্রাচীন পূর্ব ২৭০০-১৭০০ অব্দ) ভারত উপমহাদেশের প্রথম নগর সভ্যতা।

ভারত উপমহাদেশের প্রথম নগর সভ্যতার কোনো চিহ্ন বাংলাদেশে পাওয়া যায় নি। তবে ভারত উপমহাদেশের হিতীয় নগর সভ্যতার নির্দশন বগুড়ার বরেন্দ্র ভূমি মহাহানগড়ে এবং নরসিংহন মধুপুর ভূমি উয়ারী-বটেখারে আবিষ্কৃত হয়েছে। মহাহানগড়ে অবস্থিত প্রাচীন নগরটির নাম ছিল পুন্ড্রনগর। প্রাচীন চতুর্থ শতকে পুন্ড্রনগর গড়ে উঠেছিল। উয়ারী-বটেখারে অবস্থিত আড়াই হাজার বছরের প্রাচীন নগরটির নাম এখনও জানা যায় নি। সমসাময়িক কালে ভারত উপমহাদেশের ১৬টি বিখ্যাত জনপদের নাম জানা যায়। এই জনপদগুলো ছিল এক একটি পৃথক রাষ্ট্র। ভারত উপমহাদেশের অন্যান্য জনপদগুলোর মৌর্য মুগ-পূর্ব রাজনৈতিক ইতিহাস অল্প বিজ্ঞ জানা যায়। কিন্তু বর্তমান বাংলাদেশ অংশের ইতিহাস মৌর্য মুগের স্মৃতি অশোকের সময় থেকে জানা যায়। মহাহানগড়ে প্রাপ্ত শিলালিপি থেকে অনুমান করা হয় মৌর্য স্মৃতি অশোক পুন্ড্রনগর শাসন করেছেন। আবার কেউ কেউ বলেছেন চট্টগ্রাম পর্বতে মৌর্য শাসনাধীন ছিল।

মৌর্য যুগের পর ভারত উপমহাদেশের অনেক অঞ্চলে শঙ্গ ও কৃষ্ণাণ রাজাদের শাসন ছিল। বাংলাদেশ অঞ্চলে শঙ্গ ও কৃষ্ণাণ যুগের কিছু পোড়ামাটির ফলক আবিষ্কৃত হয়েছে কিন্তু শাসন বিজ্ঞারের কোনো নির্দর্শন পাওয়া যায় নি।

আমাদের দেশের বিজ্ঞারিত ইতিহাস জানা যায় শঙ্গ থেকে। শঙ্গরা মূলত ভারত উপমহাদেশের উত্তর অঞ্চলের শাসক ছিলেন। বাংলাদেশের উত্তরাঞ্চল পুত্রবর্ধন রুক্তি নামে একটি প্রদেশ শঙ্গদের শাসনাল্কৃত ছিল। আমাদের মনে রাখতে হবে আজকের বাংলাদেশ প্রাচীনকালে একক কোনো দেশ ছিল না। বাংলাদেশের বিভিন্ন অঞ্চল তখন পুত্রবর্ধন, বঙ্গ, সমতট, পৌড়, বরেন্দ্র, হরিকেল প্রভৃতি জনপদ নামে পরিচিত ছিল।

শঙ্গ শাসনের শেষের দিকে বাংলাদেশ অঞ্চলের আরও কিছু রাজার নাম পাওয়া যায়, যারা ‘পরবর্তী শঙ্গ’ নামে পরিচিত। পরবর্তী শঙ্গ শাসকদের পর সম্মত শতকে শ্রাঙ্ক নামে এক শাসকের পরিচয় পাওয়া যায়। তিনি পৌড়ের শাসক ছিলেন। তাঁকে পৌড়ের প্রধান বাধীন শাসক বলা হয়। তাঁর মৃত্যুর পর প্রায় একশ বছর প্রাচীন বাংলাদেশের কোনো ছায়ী শাসকের তথ্য পাওয়া যায় না। ছায়ী শাসকের অভাবে এক বিশুল্বল অবস্থা বিবরণ করে। ছোট রাজ্যগুলো নিজেদের মধ্যে কলহ ও হৃকে জড়িয়ে পড়ে।

পাল রাজবংশ (৭৫০-১১৬১ খ্রিষ্টাব্দ)

পাল রাজবংশ বাংলাদেশের প্রথম দীর্ঘস্থায়ী রাজবংশ। এ বংশের প্রতিষ্ঠাতা গোপাল শতবর্ষ ব্যাণী কলহ, নৈবাজ্য ও হানাহানির অবসন্ন ঘটিয়ে বরেন্দ্র (পৌড়)-এর সিংহাসনে বসেন। কথিত আছে যে, প্রাজাদের প্রতিনিধি বা কর্মচারীদের প্রতিনিধিত্ব পোগালকে সির্বাচন করে। অপর একটি মত আছে যে, সামৰস্তরা গোপালকে ক্ষমতায় বসায়। গোপাল যোগ্য শাসকের পরিচয় দেয়। ধর্মপাল, দেবপালও এ বংশের বিখ্যাত শাসক ছিলেন। পালবংশের দীর্ঘ শাসনামলে বাংলাদেশের রাজনীতি, অর্থনীতি, ছাপতা, চিতাশিল ও শিল্পকলাসহ অন্যান্য অনেক ক্ষেত্রে উৎকর্ষ অর্জন করে।

কৈবর্ত বিজ্ঞাহ

দীর্ঘ ৪০০ বছরের পাল শাসকদের অনেকেই দক্ষতা ও বিচক্ষণতার পরিচয় দিয়ে শাসন পরিচালনা করলেও কেউ কেউ তা পারে নি। রাজা হিতীয় মহীপাল-এর সময় রাজ্যে এক বিদ্রোহের ঘটনা ঘটে। উত্তরাধিকার নিয়ে ভ্রাতৃ কলহে লিপ্ত হয়ে হিতীয় মহীপাল দুর্বল হয়ে পড়েন। ১০৮০ খ্রিষ্টাব্দে দিব্যা-এর নেতৃত্বে কৈবর্ত নামে জেলে সম্প্রদায়ের মানুম সফল বিদ্রোহ করে মহীপালকে পরাজিত করে সিংহাসন দখল করে। কিন্তু কৈবর্তদের রাজত্ব ছিল শুরুয়াতী। মহীপালের ভাই রামপাল সামৰস্তরের সাহায্য ও সহযোগিতা নিয়ে কৈবর্ত শাসক ভীমকে এক ভয়াবহ যুক্ত পরাজিত ও নিহত করে ১০৮২ খ্রিষ্টাব্দে বরেন্দ্র পাল শাসন পুনঃপ্রতিষ্ঠা করেন।

পাল শাসকদের সমসাময়িক সমতট (প্রধানত কুমিল্লা ও বিক্রমপুর) জনপদে খড়গ, দেব, চন্দ্র ও বর্ম রাজ্যবংশ বাধীনভাবে রাজত্ব করে। সম্মত শতকে চীনদেশীয় বিখ্যাত পরিদ্রাবিক হিউরেন সাঙ সমতট পরিজ্ঞাপ করে ৩০টি বৌজবিহার দেখতে পান। সমতটের বজ্রযোগনীর সঙ্গান অতীশ দীপকর শীজান। একাদশ শতকে তিক্তবর্তের রাজার আমুল্যে সেদেশে যান বৌকবর্মের অবক্ষয় রোধের জন্য।

সেন রাজবংশ (১০৯৮-১২০৪ খ্রিষ্টাব্দ)

সেনরা দক্ষিণাত্যের কৰ্ণটিক থেকে পালদের অধীনে সেনাবাহিনীতে ঢাকি করার জন্য এদেশে এসেছিল। থীরে থীরে তারা সিজেসের শক্তি বাড়াতে থাকে। শেষ দুর্বল পাল রাজা মদমগালের রাজত্বকালে বিজয় সেন ক্ষমতায় আসেন। বিজয় সেনের পরে রাজা ছিলেন বট্টাল সেন ও লক্ষণ সেন। বলা হয়ে থাকে সেনরা প্রায় সময় বাংলাদেশে শাসন প্রতিষ্ঠা করে এবং দীর্ঘদিন শাসন পরিচালনা করে। সেনদের মধ্যে বিজয় সেন এবং বট্টাল সেন শৈব সম্প্রদায়ের ছিলেন। লক্ষণ সেনের কাছ থেকে তৃতীয় বীর ইথিতিয়ার উদ্ভিদ মুহূর্ম বখতিয়ার খলজি নদীয়া বিজয় করেন। তবে লক্ষণ সেনের পর তাঁর দুই পুত্র বিশ্বজগৎ সেন এবং কেশব সেন আরও কিছু সময় (১২০৫-১২৩০ খ্রিষ্টাব্দ) বিজয়পুরে থেকে বাংলাদেশের অন্যান্য অংশ শাসন করেন। বখতিয়ার খলজির নদীয়া জয়ের ফলে বাংলাদেশে মুসলিম শাসনের সূচনাত হয় এবং কিছুদিনের মধ্যে সময় বাংলাদেশে মুসলিম শাসন বিজ্ঞার লাভ করেছে।

মৌর্য আমল থেকে সেন আমল পর্যন্ত বাংলাদেশের ইতিহাস প্রাচীনযুগ বলে পরিচিতি লাভ করেছে।

কাজ- ১ : প্রাগৈতিহাসিক যুগের অঙ্গুষ্ঠানগুলো ও অঙ্গুষ্ঠানে আঙ্গ উপকরণগুলোর নামের তালিকা প্রস্তুত কর।

কাজ- ২ : কালাক্রমানুসারে ভারত উপমহাদেশের সভাগুলোর একটি তালিকা প্রস্তুত কর।

কাজ- ৩ : কালাক্রমানুসারে প্রাচীন রাজবংশগুলোর তালিকা প্রস্তুত কর।

প্রাচীন বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক, সাংস্কৃতিক ও ধর্মীয়জীবন প্রস্তুতি সম্পর্কে খুব বেশি জানা যায় না। সীমিত সাহিত্য ও প্রস্তুতাঙ্গিক সূত্র থেকে কিছু তথ্য পাওয়া যায় মাত্র। আমরা পরবর্তী পাঠগুলোতে প্রাচীন বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক, সাংস্কৃতিক ও ধর্মীয়জীবন সম্পর্কে জানব।

পাঠ- ৬ : প্রাচীন বাংলাদেশের পৌরব : সমাজ, অর্থনীতি, ধর্ম

কৃষি : প্রাচীনযুগে বাংলাদেশের অর্থনীতি ছিল কৃষি নির্ভর। এ সময় কৃষিতে উত্তৃত ছিল। ধান ছিল প্রধান ফসল। প্রচুর আখড় ও উৎপাদন হতো। আখড় থেকে উৎপাদিত গড় ও চিনির ব্যাপ্তি ছিল। এই গড় ও চিনি বিদেশে রপ্তানি হতো। তুলা, সরিণা ও পান চারের জন্য বাংলাদেশের ব্যাপ্তি ছিল। নারিকেল, সুপারি, আম, কাঁচাল, কলা, ছুমুর প্রস্তুত ফসলের ক্ষেত্রে জানা যায়।

কুটিরশিল্প : প্রাচীনযুগ থেকেই বাংলাদেশের তাতিয়া মিহি সূতি ও রেশমি কাপড় বুনতে পারদর্শী ছিল। আমরা জানি বাংলাদেশের মসলিন কাপড় পৃথিবী বিখ্যাত ছিল। এই মসলিন তথনও রপ্তানি হতো। এ ছাড়াও তখন উল্লিখিত মৃৎপাত্র, ধাতবপাত্র ও অলংকার নির্মাণ হতো। পোড়ামাটি, ধাতব ও পাথরের ভাস্কর্য ও মূর্তি ছিল প্রশংসনীয় শিল্প। ছাপাক্ষিত রৌপ্য মুদ্রা, স্বর্ণ-মূল্যবান পাথর ও কাচের পুতিও তৈরি হতো।

ব্যবসা-বাণিজ্য : কৃষিতে উত্তৃত হওয়ায় এবং শিল্পক্ষেত্রে উৎপাদন বাড়ায় ব্যবসা-বাণিজ্য বিকাশ লাভ করে। নদীর তীরে তীরে গড়ে উঠেছিল হাট-বাজার ও গুরু। ব্যবসা-বাণিজ্য নদীগাঁথেই হতো বেশি। ঊয়ারী-বটেরুর ও পুত্রনগর (মহাহানগড়) ছিল সমৃক্ষ নদীবন্দর। ভারতবর্ষের বিভিন্ন বন্দর ছাড়াও দক্ষিণ-পূর্ব

এশিয়া ও ভূমধ্যসাগর অঞ্চলে যেত তৎকালীন বাংলাদেশের পথ্য। আইম শতকে চাঁচাম সমুদ্রবন্দরের মাধ্যমে এদেশের পথ্য আরবে যেত।

ধর্মস্থল ও সম্প্রদায় : অনুমিত হয় প্রাচীর মুগে বাংলাদেশের মানুষ পৃথিবীর অন্যান্য অঞ্চলের মতো পাহাড়-পর্বত, নদ-নদী, চন্দ, সূর্য প্রভৃতির পূজা করত। ঐতিহাসিক যুগে ভারত উপমহাদেশের মতো বাংলাদেশে ত্রাক্ষণ্য ধর্ম ও আজীবিক সম্প্রদায়ের প্রাথান্য ছিল। প্রাচীন বাংলাদেশে জৈন ধর্মও প্রচলিত ছিল। তবে দীর্ঘসময় বৌদ্ধ শাসকদের পৃষ্ঠপোষকতায় বৌদ্ধধর্ম প্রাথান্য লাভ করে। পাল সম্রাটগণ ছিল বৌদ্ধ বিষ্ণু প্রাচীনের অধিকার্পণ ছিল ত্রাক্ষণ্য ধর্মস্থলের। স্মার্ত ধর্মগাল ধর্মীয় সম্প্রদায়ে সীমিত হাবল করেছিলেন। রাজকীয় উচ্চ পদসম্মহে অধিষ্ঠিত দেখা যায় ত্রাক্ষণ্যদের। ধর্মপালের প্রধানমন্ত্রী ছিলেন একজন ত্রাক্ষণ্য এবং তাদের পরিবার তিন পুরুষ ধরে পাল শাসনের সঙ্গে জড়িত ছিলেন। তৎকালীন একাধিক তত্ত্বশাসনে ত্রাক্ষণ্য মন্দির নির্মাণে ভূমিদারের কথা জানা যায়। ত্রাক্ষণ্য ও বৌদ্ধদের মধ্যে কোনো জেনাডেড ছিল না। ধর্মীয় সম্প্রদায় পাল যুগের সমাজজীবনের বিশেষ বৈশিষ্ট্য হিসাবে চিহ্নিত হয়। আজও বাংলাদেশে ধর্মীয় সম্প্রদায় ও সহাবছান দেখা যায়।

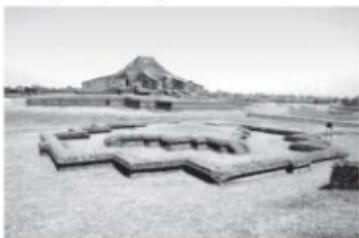
কাজ - ১ : বাংলাদেশের কুটিরশিল্পের একটি তালিকা প্রস্তুত কর।

কাজ - ২ : বাংলাদেশের বিভিন্ন মানুষের ধর্মস্থলের তালিকা প্রস্তুত কর।

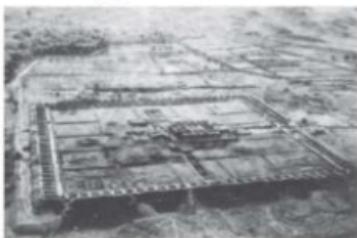
পাঠ- ৭ : প্রাচীন বাংলাদেশের পৌরোশ : বিনোদন সংস্কৃতি, ছাপত্য, ভাস্কর্য ও ত্যাঙ্কলা

বিনোদন সংস্কৃতি : প্রাচীন যুগে বাংলাদেশে বিনোদন ও ধর্মকর্মের অংশ হিসাবে মাচ, পাল, নাটক, মঞ্চযুক্ত ও কৃতি প্রেলার প্রচলন ছিল। পাহাড়পুর বৌদ্ধবিহারে নাটক মঞ্চে হতোর প্রমাণ পাওয়া যায়। মন্দিরের সেবাদাসীদের সকলকেই নৃত্য-গীত-বাদ্য পরিচালনা হতে হতো। গোড়ামাটির ফলকে কাঁসর, করতাল, ঢাক, দীপা, দীপি, মৃদঙ্গ, মৃত্তকাণ প্রভৃতি দেখা যায়।

ছাপত্য : উয়ারী-বটেশ্বর ও পুরনগরে ইট-নির্মিত ছাপত্য আবিষ্কৃত হয়েছে। বাংলাদেশ ছাপত্যশিল্পে উৎকর্ষ অর্জন করে পাল শাসনামলে। কথিত আছে স্মৃতি ধর্মগাল একাই ৫০টি বৌদ্ধবিহার নির্মাণ করেন। আইম-নবম শতকে নির্মিত তাঁর অমর ছাপত্যকীর্তি নওগাঁ জেলার সোমপুর মহাবিহার (পাহাড়পুর বৌদ্ধবিহার)। পৃথিবীর বৃহত্তম বৌদ্ধবিহার সোমপুর মহাবিহার ইউনেস্কো ঘোষিত বিশ্ব ঐতিহ্য তালিকায় ছান করে নিয়েছে। বিশেষজ্ঞদের মতে, পরবর্তীতে ইন্দোসেপ্ত্রিয়া ও যিয়ানামারে সোমপুর মহাবিহারের পরিকল্পনা অনুকরণ করে বৌদ্ধ ছাপত্য নির্মিত হয়েছে। যিয়ানামারি শালবন বিহার এবং সম্প্রতি আবিষ্কৃত বিহুমপুরের ছাপত্যসমূহ বাংলাদেশের ছাপত্য-শিল্পের ইতিহাসে ভূলক্ষণ্য সংযোজন।



সোমপুর মহাবিহার, নওগাঁ



শালবন বিহার, ময়মনসিংহ, কুমিল্লা

ভাক্ষর্য ও মৃতি শিল্প : উয়ারী-বটেখর, মহাহানগড়, পাহাড়পুর, ময়নামতি প্রভৃতি স্থানে আবিষ্কৃত পোড়ামাটি, পাথর ও ধাতব ভাক্ষর্য ও মৃতি শিল্প উৎকর্ষের সাক্ষ্য বহন করে। গঙ্গ ভাক্ষর্যের ধারাবাহিকতায় পাল যুগে ভাক্ষর্য শিল্প এক নতুন জুপ জাত করে, যাকে আখ্যা দেওয়া হয়েছে 'পাল ঝুল' অব কাঞ্চিতাবাল আর্ট' নামে। বাংলাদেশের ভাক্ষর্য শিল্প স্থান করে নিয়েছিল সর্বভারতীয় শিল্পকলার আসরে। পাল যুগের দুই বিখ্যাত ভাক্ষর ও চিরাশিল্পী ধীমানপাল ও বীটপাল সুস্থানি অর্জন করেন। সেনযুগের শ্রেষ্ঠ শিল্পী হিলেন শূলপাণি।

চিরাশিল্প : বৌকধর্মের পাত্রলিপিতে বৌদ্ধ দেব-দেবীর রূপ তিনের মাধ্যমে একাশ করা হতো। দশম থেকে দ্বাদশ শতকের চিরাশিল্প চিরাশিল্প এ পর্যন্ত আবিষ্কৃত হয়েছে। প্রজাপারমিতা, অসাহস্রিকা প্রভৃতি পাত্রলিপির চিরাশিল্পে গুণগত মানে চিরাশিল্পের উৎকর্ষের কথাই প্রমাণ করে। পরবর্তীকালে চতুর্থ শতকে সেপাল ও তিকরতের চিরাশিল্পের পাল যুগের চিরাশিল্পের প্রভাব লক্ষ করা যায়।

সম্প্রতি আড়াই হাজার বছরের প্রাচীন উয়ারী-বটেখরে আবিষ্কৃত মৃৎপাত্র, বৰ্জ-মূল্যবান পাথরের পুঁতি ও কাচের পুঁতিতে চিরাশিল্পের ব্যবহার দেখা গেছে।

কাজ - ১ : দলে ভাগ হয়ে বাংলাদেশের প্রাচীন ছাপাত্তি, ভাক্ষর্যের তালিকা প্রস্তুত কর।

কাজ - ২ : প্রাচীন বাংলাদেশের বিনোদনে ব্যবহৃত বাদ্যযন্ত্রের তালিকা প্রস্তুত কর।

পাঠ-৮ : প্রাচীন বাংলাদেশের পৌরো : ভাষা, সাহিত্য, শিক্ষা

ভাষা ও সাহিত্য : মহাহানগড়ে (পুরনগর) পাথরে খোদিত একটি শিল্প আবিষ্কৃত হয়েছে। ত্রাণী অক্ষরে লেখা লিপিটির সময়কাল প্রিয়গুরু তৃতীয় শতক। পাল ও সেন যুগের শাসকরা নিজেরাও পরিত হিলেন এবং সাহিত্য চর্চা করতেন। তাদের সভাকবিও ছিল।

পালযুগের তত্ত্বাবধানে বিখ্যুত 'প্রশংসন্তি' অংশে সংকৃত ভাষা চর্চার শৈলিক মানসম্পদ কাব্য রচনার স্পষ্ট প্রমাণ পাওয়া যায়। কবি সক্ষ্যাকর মন্ত্ৰীর 'রামচরিত' পালযুগের প্রশংসন্তি কাব্যহীন। পাল আমলে রচনা করা হয় চৰ্যাপদ। চৰ্যাপদ বাংলা ভাষার প্রাচীন নির্দশন হিসাবে সীকৃত।

সেন রাজাগুণ রাজা বিজ্ঞারের পাশাপাশি নিজেরাও বিদ্যার্চার্চ ও সাহিত্য রচনা করতেন। পতিতদের সাহিত্য রচনায়ও উল্লেক্ষ করতেন। 'দানসাগর' ও 'অঙ্গুতসাগর' বছাল সেনের রচনা। লক্ষণ সেন পরিত ও কবি হিলেন। পিতা বছাল সেনের অসমান 'অঙ্গুতসাগর' তিনি সমান্ত করেন। সেনের রাজসভায় পরিত, জানী ও কবিদের সমাবেশ ঘটেছিল। জয়দেবের 'গীতগোবিন্দ' ও কবীন্দু ধোয়াবির 'পৰবনদুত' কাব্য অমর সাহিত্যকর্ম। মানুবের মুখে মুখে ছড়িয়ে থাকা কবিতা সেন যুগের শেষ দিকে শীৰ্ষের দাস সংকলন করে নাম দেন 'সদুভিকৰ্ণসূত'।

শিক্ষা : পাল যুগের আগে বাংলাদেশের শিক্ষা সময়ে সুব বেশি জানা যায় না। তবে পাল যুগে শিক্ষার ব্যাপক বিজ্ঞার দেখে অনুমান করা যায় মৌর্য ও গঙ্গ যুগেও শিক্ষার প্রচলন ছিল। পাল যুগে বাংলাদেশে অনেক বৌদ্ধ বিহার আবিষ্কৃত হয়েছে। বিহারগুলো ছিল এক একটি শিক্ষা প্রতিষ্ঠান। বিশেষকরে বৌদ্ধ

ছাত্ররা এখানে পড়ানো করত। এখানকার শিক্ষকদের বলা হতো আচার্য বা ডিকু। আর শিক্ষার্থীদের বলা হতো শ্রমণ। বর্তমান যুগের আবাসিক বিশ্ববিদ্যালয়ের মতো বিহারেও ছাত্রদের ধাকার ব্যবস্থা ছিল। প্রাচীন বাংলাদেশে হিন্দুদের প্রার্থনিক বিদ্যালয় ছিল তিনি ধরনের। যেহন-গুরুগৃহ, চতুর্পাশী এবং পাঠশালা। রাজা, মহী বা অভিজাত পরিবারের ছেলেরা গুরুগৃহে পড়ার সুযোগ পেতো। গুরু অর্ধাং ত্রাঙ্গণ সন্ম্যাসী বনে কুটির বানিয়ে থাকতেন। তাঁর কাছে রেখে আসা হতো ছাত্রদের। ছাত্ররা গুরুর বাড়িতেই থাকত এবং গুরুর কাছে পড়ানো করত। চতুর্পাশীতে পড়তে পারত কেবল ত্রাঙ্গণ ঘরের ছেলেমেয়েরা। এখানে সংস্কৃত ভাষা শেখানো হতো, যাতে টোলে উচ্চশিক্ষা এবং করতে সুবিধা হয়। হিন্দুদের উচ্চশিক্ষা প্রতিষ্ঠানকে বলা হতো টোল। হিন্দু ধর্মরাহু টোলের প্রধান পাঠ্য বিষয় ছিল।

বারো-তোলো শতকের মধ্যে ইউরোপের নানা দেশে বিশ্ববিদ্যালয় গড়ে উঠে। যেহন- ইতালির বোলনা বিশ্ববিদ্যালয়, ফ্রালের প্যারিস বিশ্ববিদ্যালয়, ইংল্যান্ডের ক্যান্স্রি ও অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয় ইত্যাদি। অথচ অষ্টম শতকের মধ্যেই বাংলাদেশ, ভারতের পশ্চিমবঙ্গ ও বিহারে অনেক বড় বড় বৌদ্ধ বিহার গড়ে উঠেছিল। এসব বিহারে শুধু ধৰ্মীয় বই পড়ানো হতো তা নয়-এখানে চিকিৎসাবিদ্যা, ব্যাকরণ, জ্যোতিষশাস্ত্রসহ নানা বিষয়ে শিক্ষা দেওয়া হতো। এসব আলোচনা থেকে বুক্তা যায় শিক্ষার ক্ষেত্রে প্রাচীন বাংলাদেশের মানুষ বিশ্বের অনেক দেশের চেয়ে এগিয়েছিল।

কাজ - ১ : প্রাচীন বাংলাদেশের শিক্ষা বাবস্থা নিয়ে গবর্বোধ করার কারণ দলগতভাবে যুক্তির মাধ্যমে উপস্থাপন কর।

কাজ - ২ : পাল ও সেন যুগের সাহিত্যকর্মগুলোর একটি তালিকা প্রস্তুত কর।

পাঠ-৯ : মধ্যযুগে বাংলাদেশ

মুসলিমানদের শাসন ক্ষমতা লাভের পর থেকে বাংলাদেশে মধ্যযুগের সূচনা হয়। ১২০৪ খ্রিষ্টাব্দে রাজা লক্ষ্মণ সেনকে পরাজিত করে তুর্কি মুসলিমান সেনাপতি ইথতিয়ার উচিল মুহূর্ম বস্তিজাত বৰলজি বাংলাদেশে মুসলিম শাসনের সূচাপাত করেন। এরপর তুর্কি মুসলিমান সেনাপতিরা গুরো বাংলাদেশে মুসলিম শাসন বিজ্ঞাপন করতে থাকেন। এর আগেই ভারতে মুসলিমানদের শাসন প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল। নিচ্ছি হিন্দু ভাদের রাজধানী। দিল্লির সুলতানদের পাঠানো সেনাপতিরা বাংলাদেশের কোনো কোনো অংশ শাসন করতে থাকেন। জরু করা অংশে গৰ্ভন্তের দারিদ্র্য পান তারা। নিচ্ছি থেকে বাংলাদেশের দূর্ঘত্ব অনেক। যোগাযোগ ব্যবস্থাও ভালো ছিল না। ধন-সম্পদে ভৱা দেশটিতে নিচ্ছির সুলতানের অধীনে গৰ্ভন্ত হয়ে না থেকে শারীনভাবে শাসন পরিচালনার ইচ্ছায় সুলতানরা নিচ্ছির বিরুদ্ধে শারীনতা ঘোষণা করতেন। এ খবর দিল্লিতে গেলে বিদ্রোহীদের দমন করার জন্য সৈন্য পাঠানো হতো। এভাবে কখনো পরাজয়ের কখনো জয়ের মধ্যে নিয়ে চলতে চলতে একসময় পুরো বাংলাদেশ শারীন হয়ে যায়। এই শারীনতা টিকে থাকে ১৩০৮ খ্রিষ্টাব্দ থেকে ১৫০৮ খ্রিষ্টাব্দ পর্যন্ত। এর মধ্যে ১৫২৬ খ্রিষ্টাব্দে নিচ্ছির সুলতানি শাসনের অবসান হয়। তখন ভারত দখল করে নিয়েছিল আরেকটি মুসলিমান শক্তি। তারা মোগল নামে পরিচিত। এভাবে নিচ্ছিকে কেন্দ্র করে ভারতে মোগল বংশের শাসন তৈর হয়। তরু থেকেই বাংলাদেশকে দখলে রাখার চেষ্টা করেছে মোগলরা। তবে সফল হয় নি। আফগান বংশের মুসলিমান শাসকরা কিছুকাল বাংলাদেশের শারীনতা টিকিয়ে রাখেন। এ সময় বিহার অঞ্চলে আফগানদের জামিদারি ছিল। আফগানদের বিশ্বায় নেতা শেরখান শূর মোগলদের হাত

থেকে বাংলাদেশকে রক্ষা করেন। এভাবে বাংলাদেশে স্বাধীন আফগান শাসন শুরু হয়। পরবর্তী সময়ে স্ম্রাট আকরণও আমাদের এই বাংলাদেশ দখল করতে পারেন নি।

বাংলাদেশের বড় বড় অধিবাসনের বলা হতো বারঙ্গুইয়া। এই বারঙ্গুইয়ারা একজোট হয়ে মোগলদের হাত থেকে বাংলাদেশের স্বাধীনতা টিকিয়ে রেখেছিলেন। শেষ পর্যন্ত মোগল স্ম্রাট জাহাঙ্গীরের সময় ১৬১০ খ্রিষ্টাব্দে বাংলাদেশ মোগলদের অধীনে আসে। স্বাধীনতা হারিয়ে এবাব বাংলাদেশ দিঘির অধীনে একটি প্রদেশে পরিণত হয়। এদেশে পরোক্তভাবে মোগল শাসন চলে ১৭৫৭ খ্রিষ্টাব্দ পর্যন্ত। সুলতানি থেকে মোগল পূর্ব পর্যন্ত বাংলাদেশে মুসলমানদের শাসনকাল মধ্যযুগ নামে পরিচিত।

কাজ : মধ্যযুগে বাংলাদেশে মুসলিম শাসনের রাজবংশগুলোর তালিকা প্রস্তুত কর।

পাঠ-১০ : আধুনিক যুগে বাংলাদেশ

বাংলাদেশ প্রাচীনকাল থেকেই ভারত উপমহাদেশের অংশ। মুসলমান শাসনের অবসান ঘটিয়ে ভারত উপমহাদেশের শাসন ক্ষমতার বেসে ইংরেজের। মোগল যুগ থেকেই ইউরোপের বণিক গোষ্ঠী এই উপমহাদেশে এসেছিল বণিক্য করতে। ইংরেজ বণিকরা এক সময়ে সুবোগ পেয়ে ভারত উপমহাদেশের শাসন ক্ষমতা দখল করে নেয়। ভারত উপমহাদেশে ইংরেজ শাসন চলে ১৯৪৭ খ্রিষ্টাব্দ পর্যন্ত প্রায় দুইশ বছর। প্রথম একশ বছর শাসন করে ইন্ট ইডিয়া কোম্পানি নামের বণিক প্রতিষ্ঠান। পরের একশ বছর শাসন ক্ষমতা প্রাপ্ত করে ইল্যাকের রানি ভিট্টেরিয়া। তাঁর পক্ষ থেকে ইংরেজ শাসকরা ভারত উপমহাদেশ শাসন করতেন। এই বিদেশি শাসনকে মেনে নিতে পারে নি বাংলাদেশের মানুষ। তাই তারা বিভিন্ন পর্যায়ে ইংরেজ শাসনের বিরুদ্ধে আন্দোলন করে। শেষ পর্যন্ত ইংরেজেরা ১৯৪৭ খ্রিষ্টাব্দে ভারত উপমহাদেশ ছেড়ে চলে যায়। এ সময় জন্ম হয় ভারত ও পাকিস্তান নামে দুইটি স্বাধীন রাষ্ট্র। পাকিস্তান ছিল দুইটি ভিন্ন অঞ্চল নিয়ে একটি বেমানান রাষ্ট্র। পশ্চিম অংশটিকে বলা হতো পশ্চিম পাকিস্তান আর পূর্ব অংশটিকে বলা হতো পূর্ব পাকিস্তান।

পাকিস্তানের শাসন ক্ষমতা ছিল পশ্চিম পাকিস্তানের অবাঞ্চিত শাসকদের হাতে। তারা নানাভাবে পূর্ব পাকিস্তানের মানুষকে শোষণ করত। তাই অধিকার আদায়ের জন্য বাঞ্চালি একত্রিত হয়। সঞ্চার করতে থাকে পাকিস্তানি শাসকদের বিরুদ্ধে। অবশেষে ১৯৭১ সালে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের নেতৃত্বে ঝাপিয়ে পড়ে মুক্তিবুক্তে। দীর্ঘ নয় মাস রক্তক্ষয়ী যুদ্ধ করে ১৬ই ডিসেম্বর, ১৯৭১ বাঞ্চালি অর্জন করে স্বাধীনতা। জন্ম হয় গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ নামে একটি নতুন রাষ্ট্রের।

কাজ : আধুনিক যুগে বাংলাদেশ কানের দ্বারা শাসিত হয়েছে তার একটি তালিকা প্রস্তুত কর।

অনুশীলনী

বহুনির্বাচনী পত্র

১. কোন তারিখে বিজয়বিনিয়স পালিত হয়?

ক. ২১এ জেনুয়ারি	গ. ১৭ই এপ্রিল
খ. ২৬এ মার্চ	ঘ. ১৬ই ডিসেম্বর
২. আঠান বাংলায় ব্যবসা-বাণিজ্য প্রসারের কারণ কী?

ক. অত্যন্ত কর্মসূচি জনগণ	গ. অধিক উৎপাদনশীল কৃষি ও শিল্প
খ. উন্নত অর্থনৈতিক ব্যবস্থা	ঘ. অত্যাধুনিক যাতায়াত ব্যবস্থা

নিচের উভিপক্ষটি পড়ে ও ৩ ও ৪ নম্বর পত্রের উত্তর দাও-

তথ্য -১ :	নরসিন্ধীতে পাথর ও কাঠের তৈরি হাত কুঠার, বাটালি, তীরের ফলা আবিষ্কৃত হয়েছে।
তথ্য -২ :	চাকার একটি বিদ্যালয়ের মুঠ মেলির শিক্ষার্থীরা সভ্যতার নির্দর্শন দেখার জন্য বঙ্গো ও নরসিন্ধীতে শিক্ষা সফরে যায়।

৩. তথ্য -১ কোন মুগকে নির্দেশ করে?

ক. মধ্যমুগ	গ. তাত্ত্ব প্রক্তর মুগ
খ. আধুনিক মুগ	ঘ. প্রাইগেটহাসিক মুগ
৪. তথ্য -১ ও ২ এর ছানে শিক্ষার্থীরা পর্যবেক্ষণ করবে-
 - i. পুতুলগরের লিপি
 - ii. নানারকম আঠান হাতিয়ার
 - iii. বিদেশে রজানিকৃত শস্যতাওর

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|------------|----------------|
| ক. i ও ii | গ. ii ও iii |
| খ. i ও iii | ঘ. i, ii ও iii |

সূজনশীল পত্র

- ১.

প্রধান ফসল ধান। প্রচুর ধান উৎপাদন। রজানিকৃত মুব্য চিপড়ি ও ব্যাঙ।	আকাশপথে আমেরিকায় তৈরি পোশাক রঙানি। পাটজাত মুব্য বিশ্বব্যাপী প্রশংসিত।
---	---

- ক. কোন স্মার্ট ৫০টি বৌজুবিহার নির্মাণ করেন?
 খ. 'টোল' বলতে কী বোঝায়?
 গ. তিও-১ এর মতো প্রাচীন বাংলাদেশের পৌরবময় ক্ষেত্রাতি ব্যাখ্যা কর।
 ঘ. তিও-২ এ উল্লেখিত বিষয়গুলো প্রাচীন বাংলাদেশের পৌরবের সাথে সাদৃশ্যপূর্ণ-মতায়ত
 দ্বাও।
২. আধুনিক ইতালির জনক ছিলেন কাউন্ট ক্যান্টু। ইতালির শাহীনতা ও এক্য অর্জনে তাঁর দান হিল
 সর্বাধিক। অনন্দিকে যোসেফ মার্সিনি ইতালির যুক্ষতিকে সংবেদ করেন। যুব সমাজ অত্যাচার,
 অবিচার, কারাবাস প্রভৃতির ভয়ঙ্গিতি না করে দলে দলে তার সহযোগ দেয়। তাঁর নেতৃত্বে ইতালির
 জনগণের মধ্যে এক ব্যাপক জাগরণের সৃষ্টি হলো।
- ক. পূর্ব-পাকিস্তান ও পশ্চিম-পাকিস্তানের মধ্যে মুক্ত কতো মাইল?
 খ. পাকিস্তান সরকারের বিকল্পে সর্বস্তরের বাঞ্চালি এক্যবক্ষ হয়েছিল কেন? ব্যাখ্যা কর।
 গ. কাউন্ট ক্যান্টুরের মধ্যে কোন মহান নেতার প্রতিজ্ঞিনি লক্ষ করা যায়? ব্যাখ্যা কর।
 ঘ. মার্থসিনির মতো উক নেতার নেতৃত্বের ফলেই বাংলাদেশ শাহীন হয়েছিল-মূল্যায়ন কর।

ছিতীয় অধ্যায়

বাংলাদেশ ও বিশ্বসভ্যতা

বাংলাদেশের প্রাচীন সভ্যতাকে জানতে হলে আমাদেরকে ভারত উপমহাদেশের প্রাচীন সভ্যতাকে জানতে হবে। ভারত উপমহাদেশে সিঙ্গু সভ্যতাকে প্রথম নগর সভ্যতা বলে। সিঙ্গু সভ্যতা, মিশরীয় ও মেসোপটেমীয় সভ্যতার সমসাময়িক। অপরপক্ষে, খ্রিস্টপূর্ব সম্মত শক্তকে তরু হওয়া গঙ্গা উপত্যকার ছিতীয় নগর সভ্যতা ইউরোপের যুক্ত ও রোমান সভ্যতার সমসাময়িক।

এ অধ্যায় পাঠ শেষে আমরা -

- বাংলাদেশের প্রাচীন সভ্যতার স্বরূপ ব্যাখ্যা করতে পারব;
- নগর সভ্যতা হিসাবে বাংলাদেশের উয়ারী-বটেখোরে প্রাণ বিভিন্ন নির্দশন বর্ণনা করতে পারব;
- নগর সভ্যতা হিসাবে পুরুষগুরের (মহাশূন্যাড়) বিভিন্ন নির্দশন বর্ণনা করতে পারব;
- এশিয়া, আফ্রিকা ও ইউরোপ মহাদেশের প্রাচীন নগর সভ্যতা সম্পর্কে বর্ণনা করতে পারব;
- বাংলাদেশের সভ্যতা, সংস্কৃতি ও ঐতিহ্য দিয়ে গর্ববাদ করব।

পাঠ -১: ভারত উপমহাদেশের নগর সভ্যতা

ভারত উপমহাদেশের সবচেয়ে পূরনো সভ্যতা হলো সিঙ্গু সভ্যতা। এ সভ্যতা খ্রিস্টপূর্ব ২৫০০ অব্দে ভারত উপমহাদেশের সিঙ্গু, সুরবাতী, হাকরা ইত্যাদি নদ-নদীর উপত্যকায় গড়ে উঠে। এ সভ্যতার বড় দুইটি নগরের একটি হরঝার আর অন্যটি মহেঝেন্দারো। সিঙ্গু সভ্যতা হরঝার সভ্যতা নামেও পরিচিত। সিঙ্গু সভ্যতা ভারত উপমহাদেশের প্রথম নগর সভ্যতা। উন্নত নগর পরিকল্পনা দেখা যায় সিঙ্গু সভ্যতার নগরগুলোতে। নগরের রাস্তা, বাস্তুর পাশে ভাস্টিবিন, সড়ক বাতি, পানি নেমে যাওয়ার জন্য ফ্লেন সব কিছুই হিল একেবারে সজানো। এককলা-দোলতা ঘরবাড়িগুলো হিল পরিকল্পিতভাবে তৈরি। প্রত্যেক বাড়িতে পানির জন্য হিল কুয়া, হেট ফ্লেন দিয়ে বাঢ়ির ময়লা পানি চলে যেত রাস্তার বড় ছেনে।

মহেঝেন্দারো নগরে আবিস্কৃত হয়েছে এক বিশাল পোসলখানা। অনেকটা এখনকার সুইমিংপুলের মতো। হরঝারে পাওয়া গেছে শ্যাম জ্যামা রাখার জন্য বিশাল শস্যাগার। পোড়ামাটির বেশ করেকটি মূর্তি পাওয়া গেছে সিঙ্গু সভ্যতায়। পাওয়া গেছে চুনা পাথর ও ব্রোঞ্জের মূর্তি। বিস্তৃত এই সভ্যতায় অসংখ্য সিল পাওয়া গেছে। সিলের গায়ে লিপির মতো চিহ্নগুলোর পাঠোকারের চেষ্টা চলে। এই সভ্যতার পাথরের বাটুখাড়া ও শুণ্ঠিশূলী খুবই আকর্ষণীয়। সিঙ্গু সভ্যতায় ছিল আন্তর্বিশিষ্য ও বহির্বিশিষ্য ব্যবস্থা।

ভারত উপমহাদেশের এই সমৃক্ষ সভ্যতাটি ১৭০০ খ্রিস্টপূর্বের পর আর পাওয়া যায় না। সিঙ্গু সভ্যতা হারিয়ে যাওয়ার সুনির্দিষ্ট কারণ এখনও জানা যায় নি।

সিঙ্গু সভ্যতার পর এক হাজার বছর ভারত উপমহাদেশের কোথাও কোনো নগর সভ্যতা গড়ে উঠে নি। তবে খ্রিস্টপূর্ব ৭০০ অব্দে গঙ্গা নদীর উপত্যকায় আবার একটি নগর সভ্যতা বিকাশ লাভ করে; ভারত উপমহাদেশের এই সভ্যতাকে ছিতীয় নগর সভ্যতা বলে আব্যায়িত করা হয়। এ পর্যন্ত ভারত উপমহাদেশে পাটালিপুত্র, চন্দ্রকেতুগড়, চম্পা, বিদিশা, অমরাবতী ইত্যাদি নামে প্রায় ৪১টি প্রত্নস্থানে ছিতীয় নগর

সভ্যতার চিহ্ন আবিষ্কৃত হয়েছে। বাংলাদেশের উয়ারী-বটেখুর এবং পুঁজুনগর (মহাজ্ঞানগড়) বিভিন্ন নগর সভ্যতার নির্মাণ।

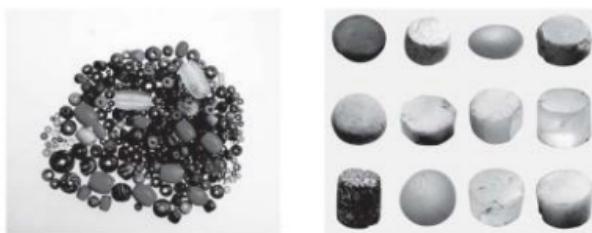
কাজ - ১ : মনে ভাগ হয়ে সিঙ্গু সভ্যতার অনুকরণীয় অবদান চিহ্নিত কর।

কাজ - ২ : যেসব প্রয়োজনে বিভিন্ন নগর সভ্যতার চিহ্ন পাওয়া গিয়েছে তার একটি তালিকা প্রস্তুত কর।

পাঠ - ২ : উয়ারী-বটেখুর

উয়ারী-বটেখুর নির্মাণে জেলার বেলার উপজেলার দুইটি গ্রামের বর্তমান নাম। প্রাচীন ব্রহ্মপুত্র নদের তীরে অবিষ্কৃত উয়ারী-বটেখুর গ্রামে আড়াই হাজার বছর আগে গড়ে উঠেছিল নগর সভ্যতা। উয়ারী-বটেখুর হিল সেই নগর সভ্যতার নগর কেন্দ্র। আড়াই হাজার বছর পূর্বে গড়ে গড়ে উঠা নগর সভ্যতা একদিন ধ্বংস হয়; মাটির নিচে ঢাপা পড়ে। পরবর্তীতে উয়ারী-বটেখুর অঞ্চলে জমি ছাঁচ, গর্জ খনন প্রভৃতি গৃহজাহী কাজে ভূমির মাটি ওলট-পালট হয়। প্রাচীন নির্মাণ ভূমির উপর চলে আসে। বর্ষাকালে বৃক্ষের পর ধৰ্তব, কাচ ও পাথরের প্রত্যবেশগুলো চকচকে দেখোয়। প্রাথমিক বিদ্যালয়ের শিক্ষক মোহাম্মদ হানিফ পাঠীন সেঙ্গলো সংঘর্ষ করেন এবং লেখাখনি করে করেন ১৯৩০ সাল থেকে। সৈরিফিল পর ২০০০ সাল থেকে উয়ারী-বটেখুর অঞ্চলে প্রত্যন্তাক্ষিক খনন ও গবেষণা করা হয়। এতি বছর উৎখননে আবিষ্কৃত হচ্ছে অন্যুক্ত প্রত্যক্ষ, সমৃক্ষ থেকে সমৃক্ষত হচ্ছে বাংলাদেশের সভ্যতার ইতিহাস।

উয়ারী-বটেখুরে আবিষ্কৃত ধৰ্তব অলংকার, বস্তি-মূল্যবান পাথর ও কাচের পুঁতি, চুন-সুরক্ষিত রাঁচা, ইট-নির্মিত ছাণ্ডায়, দূর্ঘ প্রভৃতি একটি সমৃক্ষ সভ্যতার পরিচয় বহন করে। ছাণ্ডাকিত গৌপ্যমূদ্রা এবং নয়নাভিমান বাটোখারা বাণিজ্যের পরিচায়ক। উয়ারী-বটেখুর হিল একটি নদীবদ্ধর। অভ্যন্তরীণ ও আন্তর্জাতিক বাণিজ্য কেন্দ্র হিল উয়ারী-বটেখুর। বোলেটেড মুংগাজ ও স্যান্ডউইচ কাচের পুঁতির আবিক্ষা উয়ারী-বটেখুরকে ঝুঁমধ্যসাগর এলাকার সঙ্গে বাণিজ্যিক সম্পর্কে প্রতিষ্ঠিত করে। নবদুক হাইটিন ব্রোঞ্জ নির্মিত পাতা দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার সঙ্গে উয়ারী-বটেখুরের বাণিজ্যিক সম্পর্কের কথা বলে।



উয়ারী-বটেখুরে প্রাপ্ত নির্মাণ

উয়ারী-বটেখুরে আবিষ্কৃত হয়েছে বাংলাদেশের প্রাচীনতম চিত্রশিল্প। আবিষ্কৃত মুংগাজ, পাথর ও কাচের পুঁতিতে এ চিত্রশিল্প ফুটে উঠেছে, যা উন্নত শিল্পবোধ ও দর্শনের উজ্জ্বলতম দৃষ্টান্ত।

কাজ : উয়ারী-বটেখুরে প্রাপ্ত নির্মাণগুলোর তালিকা প্রস্তুত কর।

পাঁচ-৩ : মহাহানগড় (পুরনগর)

এয় ২৪০০ বছর আগে বজ্রা শহর থেকে ১৩ কিলোমিটার উত্তরে করতোরা নদীর তীরে গড়ে উঠে মহাহানগড় (পুরনগর)। নগরটি হিস ধন-সম্পদে পরিপূর্ণ। তাই দুর্ঘাটীর ও পরিষেবা যারা সেটি হিস সুরক্ষিত। কালের পরিকামার পুরনগর খৎস হয়ে যাত্রির নিচে চাপা পড়ে তিপি ও জাঙলে পরিষ্কত হয়। দেশগ্রেফিক ফকির মজনু শাহ মহাহানগড় জঙ্গল থেকে ট্রিপলদের বিকাশে আবেগিল পরিচালনা করতেন। মানুষ তুলে থার প্রাচীন নগরের আসল নাম। অন্তর্ভুক্তিক আলেকজান্ডার করিংহাম ১৮৭৯ সালে মহাহানগড়ে জারিপ করে অনুমান করেন এখানকার যাত্রির নিচে শুকিয়ে আছে বিখ্যাত পুরনগরের ধনসৌধগুলি। তবে হয় প্রাচীনত্বিক ধনসৌধ কাজ। আবিষ্কৃত হতে থাকে নগরের রাজাধানী, ধরণাঢ়ি, অলকার, মুদ্রা, পোড়ামাটির শিরকর্ম, লিপি প্রভৃতি। ৫-১০ মি. উচ্চ দুর্ঘাটীর পরিবেষ্টিত প্রিটপূর্ব চৰুৰ্ণ শককের নগরকেন্দ্রটি হিস উত্তর-সাঁজিদে ১৫২৩ মি. এবং পূর্ব-পশ্চিমে ১৩৭১ মি। অনুমিত হয় জনহিতেবী মৌর্খ শাসক সন্তুষ্টি অশোক পুরনগর পর্যন্ত তাঁর সাম্রাজ্য বিজ্ঞার করেছিলেন। ত্রাণী লিপিতে পুরনগরে দুর্ভিক্ষের সহয় প্রজাদের শস্য ও অর্থ দিয়ে সাহায্য করার আদেশ লিপিবক্ত আছে। এও বলা হয়েছে যে, সুন্দিন কিরে আসলে প্রজাসাধারণ বেল আবার রাজ্জীয় কোষাগারে তা ফেরত দেন।

অন্যান্য বিজীয় নগরসমূহাত্তর যতো পুরনগরও হিস একটি সমৃদ্ধ নগর। পুরনগর হিস পুরবর্ধনের রাজধানী শহর। উত্তোল্য, পুরনগরের সঙে বাণিজ্যিক কারণে তারকত উগমহাস্থের অনেক নগর-বস্থের যোগাযোগও হিস। কলে বহু বাণিজ্যিক ও সাংস্কৃতিক সেলসেনও ঘটেছিল। উর্বর ভূমি ও করতোরা নদীর মাধ্যমে বোগাযোগের ফলে পুরনগর এলাকার ঘনবসতি হিস।



মহাহানগড়, বজ্রা

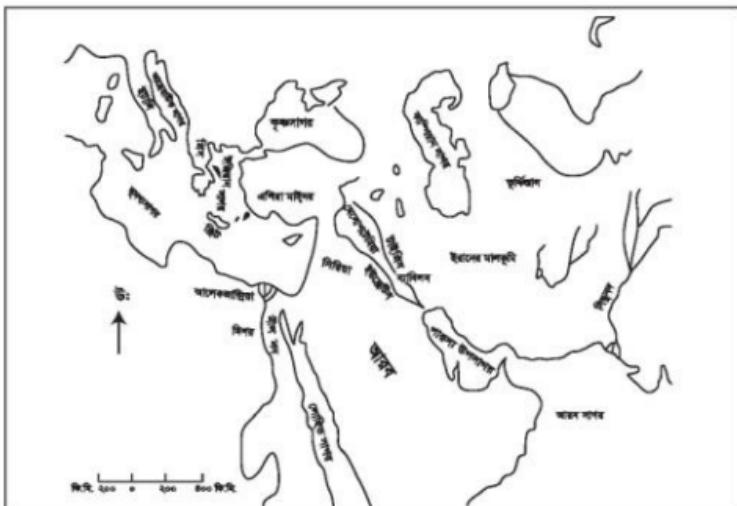
সপ্তম শতকে চৈনিক পরিদ্রাজক ও ধর্মবাজক হিউয়েন সান পুরনগর এলাকায় ২০টি বৌদ্ধবিহার এবং ১০০টি ত্রাণাঞ্চ মন্দির স্থাপন করেছিলেন। প্রাচীন বৌদ্ধবিহারগুলোকে আধুনিককালের আবাসিক বিবিদ্যালয়ের সঙে স্থুলন করা যায়। মহাহানগড় দুর্বলগ্র থেকে প্রায় ভুকিয় দূরে বিহার ইউনিয়নে ভাসু বিহার এবং তোতারাম পরিষ্কৃত তিটায় দুইটি বৌদ্ধবিহার অবিকার হয়েছে। মহাহানগড় দুর্বলগ্র সহলগ্র গেবিন্দ তিটায় এবং ধুকিয় দক্ষিণ-পশ্চিমে গোকুল মথে দুইটি মন্দির আবিকার হয়েছে।

কাজ : মহাহানগড়ের পাঁচ নির্দলনগুলোর একটি আলিকা প্রস্তুত কর।

পাঠ- ৪ ও ৫ : প্রাচীন বিশ্বসভ্যতা

প্রাচীন বিশ্বসভ্যতাসমূহ প্রধানত গড়ে উঠেছিল এশিয়া ও আফ্রিকা মহাদেশে। এ পাঠে আমরা ভারত উপমহাদেশের প্রাচীন সভ্যতা বাদে বিশ্বের উত্তরখণ্ডে কয়েকটি প্রাচীন সভ্যতা সম্পর্কে জানব।

মিশনীয় সভ্যতা : আজ থেকে প্রায় ৫০০০ বছর পূর্বে মিশরের নীল নদের তীরে নগর সভ্যতা গড়ে উঠেছিল। সেসময় মিশরের রাজাদের বলা হতো ফারাও। সেবাসী ফারাওকে খুব শ্রদ্ধা করত। মিশনীয়দের বিশ্বাস ছিল মৃত্যুর পর নতুন জগতেও ফারাওরা আবার ভাসের রাজা হবেন। এ কারণে মিশনীয়রা যত্ন করে ফারাওদের মৃতদেহ সংরক্ষণ করত। ফারাওদের মৃতদেহ সংরক্ষণ করতে সিয়েই মিশরের বিজ্ঞানীরা মরি তৈরির কৌশল উত্তোলন করে। আর মৃত দেহ যত্ন করে সংরক্ষণ করতে সিয়েই তৈরি করা শেখে বিশাল পিরামিড। পাথর এবং প্রাঙ্গনের মৃত্তি তৈরিতেও মিশনীয়রা দক্ষ ছিল। ছবির মতো দেখতে এক ধরনের সিপির উত্তোলন করতে পেরেছিল মিশনীয়রা। একে বলা হয় হায়ারোট্রিফিক লিপি।



মানচিত্র কয়েকটি প্রাচীন সভ্যতা

মেসোপটেমীয় সভ্যতা : ইরাকের টাইগ্রিস ও ইউফেটেস নদীর তীরের উর্বর ভূমিতে মেসোপটেমীয় সভ্যতার জন্ম হয়েছিল। 'মেসোপটেমিয়া' শব্দের অর্থ হচ্ছে দুই নদীর মধ্যবর্তী ভূমি। এই অঞ্চলে বিভিন্ন সময়ে বেশ কয়েকটি সভ্যতার বিকাশ ঘটেছিল। যেমন- সুমেরীয় সভ্যতা, পুরাতন ব্যাবিলনীয় সভ্যতা, এশেরীয় সভ্যতা, ক্যালডীয় বা নতুন ব্যাবিলনীয় সভ্যতা ইত্যাদি। এগুলোর মধ্যে সবচেয়ে প্রাচীন হচ্ছে সুমেরীয় সভ্যতা। এই সভ্যতা গড়ে উঠেছিল প্রিপুর্ব ৮০০০ অব্দে। মেসোপটেমিয়াতে একটি বিশেষ

ধরনের লিপির উভয়ই হয়। এর নাম ক্রিটনিকর্ম। যিশেরের মতো পিরামিড তৈরি না হলেও চমৎকার ধর্মসিদ্ধির তৈরি হয়েছিল। একে বলা হয় জিন্তাত। মেসোপটেমিয়ার সবকটি সভ্যতাই নানা ক্ষেত্রে অবদান রেখেছিল। এর মধ্যে পুরাতন ব্যাবিলনের রাজা হামুরাবি আইন সংকলন তৈরি করেছিলেন। এশীয়ীয়ারা যুক্তিবিদ্যায় ছিল খুই পারামৌর্তী। নতুন ব্যাবিলন নগরটি ছিল ৫৬ মাইল লীর্থ দেয়াল দিয়ে ঘেরা। সম্পূর্ণ দেয়ালের উপর বাগান করা হয়েছিল। ইতিহাসে তা ব্যাবিলনের শৃঙ্খলদ্বারা নামে পরিচিত। এছাড়াও দালানকোঠা নির্মাণ, মূর্তি তৈরি, বিজ্ঞান চর্চা ইত্যাদি নানা ক্ষেত্রে মেসোপটেমীয় সভ্যতার গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা ছিল।

চীন সভ্যতা : হোয়াংহো ও ইয়াঃসিকিয়াঃ নদীর তীরে প্রিটপূর্ব ২০০০ অব্দে গড়ে উঠেছিল চীনের নগর সভ্যতা। সভ্যতার বিকাশ ঘটাতে চীনের কয়েকটি রাজবংশ বিশেষ ভূমিকা রেখেছিল। এদের মধ্যে শাঃ এবং চৌঃ বাণিজের সময়কাল ছিল গুরুত্বপূর্ণ। চীনেরা একটি শক্তিশালী দৃষ্টি ব্যবহাৰ গড়ে তুলেছিল। ত্রোজ দিয়ে নানা ধরনের শিল্পকর্ম ও মূর্তি গড়তে চীনীরা ছিল দক্ষ। সবচেয়ে বিশেষের হচ্ছে চীনের মহাঝাটীর। চীনকে শুরুর হাত থেকে রাজ্য করার জন্য করেক শব্দের ধরে এই প্রাচীরটি বানানো হয়।



যিশেরের পিরামিড



ব্যাবিলনের শৃঙ্খলদ্বারা



চীনের মহাঝাটীর

পারসীয় সভ্যতা : আজকের ইরান দেশটিকে আঠানকালে পারস্য বলা হতো। প্রিটপূর্ব ৬০০ অব্দে পারসীয়ীয়া একটি সভ্যতা গড়ে তোলে। এই সভ্যতা বিকাশে সবচেয়ে বেশি ভূমিকা রেখেছিলেন স্মার্ট প্রথম দারিয়ুস। তিনি বিভিন্ন দেশ জয় করে পারসীয় রাজ্যকে সাম্রাজ্যে পরিণত করেছিলেন। সভ্যতার ইতিহাসে পারসীয়দের দুটি বড় অবদান রয়েছে— একটি সাম্রাজ্য পরিচালনার দক্ষ প্রশাসনিক কাঠামো, অন্যটি বিশেষ ধর্মীয় কাঠামো। বিশাল সাম্রাজ্য ঠিকমতো পরিচালনার জন্য দারিয়ুস পেটা সাম্রাজ্যকে ২১টি প্রদেশে ভাগ করেছিলেন। এতি প্রদেশের সাথে ঘোপাহোগ রাখাৰ জন্য তৈরি করেছিলেন সড়ক। তিনি তাক ব্যবহাৰ চালু করেছিলেন। এতে দ্রুত ঘোড়া ছুটিয়ে ভাক বিভাগের লোকেরা সকল প্রদেশের ধ্বনি রাজ্যবানীতে পৌছাতে পারত। পারস্য সভ্যতার চমৎকার ছাপত্য ও মূর্তি তৈরি হয়েছিল। সর্বাধম ব্যক্তিগতে একেব্রবাদী ধর্ম প্রচার করেছিলেন পারস্যের ধর্ম প্রচারক জরাঞ্জির। পারসীয়দের প্রশাসন পরিচালনার ধারণা পরবর্তী সময়ে বিশেষ অনেক দেশেই গহণ করে। তাদের ধর্ম প্রভাব কেবল বিশেষ অনেক ধর্মের উপর।

প্রাচীন যুগের শেষ দিকে ইউরোপে যেসব সভ্যতা গড়ে উঠে সেগুলোর মধ্যে ছিক সভ্যতা ও রোমান সভ্যতা উল্লেখযোগ্য।

থিক সভ্যতা : প্রাচীন নগর সভ্যতাগুলোর বেশিরভাগ গড়ে উঠেছিল এশিয়া ও আফ্রিকা অঞ্চলে। ইউরোপে দুইটি নগর সভ্যতা গড়ে উঠে। একটি যিসে আর অন্যটি রোমে। পুরো যিসে একক কেন্দ্রে রাজ্য বা সদ্ব্যাপ্ত গড়ে উঠে নি। খাড়া খাড়া পাহাড়ের মধ্যে এক একটি নগর তৈরি হয়েছিল। এজন্য প্রতিটি নগর পরিস্থিত হয় পৃথক রাষ্ট্রে। এ কারণে যিসের রাষ্ট্রগুলোকে বলা হয় নগররাষ্ট্র। নদী না থাকায় কৃষি জমি ছিল না তেমন। তাই সমুদ্রের তীরে বিকাশ ঘটা নগররাষ্ট্রগুলোর প্রধান আয় ছিল বাণিজ্য। বাণিজ্য করতে পিয়ে তারা অনেক দেশ দখল করে নেয়। যিসে সভ্যতা গড়ে উঠেছিল প্রিন্ট্সুর্ব ৮০০ অব্দে। যিসের দুইটি উরত্তরপূর্ব নগররাষ্ট্রের একটি এখেন আর অন্যটি স্প্যার্টা। দুই নগররাষ্ট্রের কাঠামো ছিল আলাদা। এখেনে গড়ে উঠেছিল গৃহতত্ত্ব। আর স্প্যার্টায় সামরিকতত্ত্ব। ধর্ম, জ্ঞানত্য, ভাকর্য নির্মাণ, দর্শন ও বিজ্ঞান সকল ফেরেই যিসে বিশেষ করে এখেনে উরত্তরপূর্ব ভূমিকা রেখেছিল।

রোমান সভ্যতা : যিসে সভ্যতা গড়ার কাছাকাছি সহযোগে রোমেও নগর সভ্যতার বিকাশ ঘটে। সামান্য কৃষিকাজ হলেও এই সভ্যতাটিও ছিল বাণিজ্য নির্বর্ত। রোমানরা ছিল যোৰ্ক জাতি। নানা দেশ জয় করে এক বিশাল সভ্যতা গড়ে তোলে। জুলিয়াস সিজার, অগাস্টাস সিজার এমন সব বিখ্যাত স্ন্যাট রোমে সভ্যত্য বিজ্ঞান করেছিলেন। রোমানরা পাথর ও ইট দিয়ে ঘরবাড়ি, রাস্তাঘাট, ধর্মসিদ্ধির ইত্যাদি নির্মাণ করে সভ্যতায় উরত্তরপূর্ব ভূমিকা রাখে। পাথরের মূর্তি তৈরিতে প্রাচীন বিশেষ রোমানরাই সবচেয়ে খ্যাতি লাভ করে। বিজ্ঞানের ক্ষেত্রেও উরত্তরপূর্ব ভূমিকা রেখেছিলেন রোমান বিজ্ঞানীরা।

কাজ: পৃষ্ঠিবীর প্রাচীন নগরসভ্যতাগুলোর নাম, সময়, উরত্তরপূর্ব অবদান চিহ্নিত কর।

অনুশীলনী

বহুনির্বাচনি অংশ

১. হস্তান্তে পাত্রা পেছে কোনটি?

ক. রত্নভাগার	গ. বিশ্বামাণার
খ. গৃহাগার	ঘ. শস্যাগার
২. উয়ারী-বটেখরে ধান্ত উন্নত লিঙ্গবোধের পরিচয় বহন করে-
 - অলংকৃত ভিত্তি ধরনের মৃৎপাত্র
 - কাচের পুঁতির নির্মিত অলকোর
 - চুন ইট দ্বারা নির্মিত রাতা

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i

গ. i & ii

খ. i & iii

ঘ. ii & iii

নিচের উচ্চীপক্টি পঢ়ে তও ও ৪ নথর প্রশ্নের উত্তর দাও-

ক

খ

১. সর্বাই আইন মেনে চলে
২. কৃষিভিত্তিক সমাজ ব্যবস্থা
৩. একই হানে অনেক সভ্যতার জন্ম

১. শক্তিশালী কৃষি ব্যবস্থা
২. শক্তির হাত থেকে দেশ রক্ষার কৌশল গ্রহণ
৩. ড্রাজের শিল্পকর্ম

১৫. সভ্যতার বৈশিষ্ট্য

২. ১৫. সভ্যতার বৈশিষ্ট্য

৩. ১ নং সভ্যতার কোন সভ্যতার বৈশিষ্ট্য ফুটে উঠেছে?

ক. মেসোপটেমীয়

খ. পারসীয়

গ. মিশরীয়

ঘ. রোমান

৪. ১ ও ২ নং সভ্যতার সামৃদ্ধ হলো-

ক. নদীভিত্তিক সভ্যতা

খ. আইনভিত্তিক সভ্যতা

গ. প্রশাসনভিত্তিক সভ্যতা

ঘ. সামরিকভ্রতভিত্তিক সভ্যতা

সূজনশীল ধৰ্ম

১. দৃশ্যকর্ত্তা- ১

মিতুর প্রেমি শিক্ষক ক্লাসে একটি ভিত্তি ও তিনি দেখাচ্ছিলেন। সেখানে তারা দেখতে পেলো মানুষ নদীর পাসিকে কাজে লাগিয়ে নামারকম খাদ্যসংস্কার উৎপাদন করছে। খাদ্যের নিচত্যতার পর তারা তাদের শুকি কাজে লাগিয়ে ঢাকাযুক্ত গাঢ়ি তৈরি করে। বাড়িগুলো নতুন করে তৈরি করে তারা তাদের অবস্থার পরিবর্তন করে।

দৃশ্যকর্ত্তা- ২

রাফি তার আদের সকলকে নিয়ে জলবাহ্যতা দূর করার জন্য ছেট ছেট ছেন কাটার ব্যবস্থা করে বড় ছেনের সাথে সংযোগ হ্যাপন করল। যত্নত ময়লা আবর্জনা দূর করার জন্য নির্দিষ্ট হানে ডাস্টবিনের ব্যবহার করল।

ক. বাংলাদেশে সবচেয়ে প্রাচীন তিবিশ্বল কোথায় আবিষ্কৃত হয়েছে?

খ. প্রাচীন বৌদ্ধ বিহারগুলোকে আবাসিক বিশ্ববিদ্যালয়ের সাথে তুলনা করা হয় কেন? ব্যাখ্যা কর।

গ. মিতুর ভিত্তি ও তিনে দেখা পরিবর্তনকে কী বলে? ব্যাখ্যা দাও।

ঘ. “রাফির কাজে সিঙ্গু সভ্যতারই প্রভাব লক্ষণীয়”-বক্তব্যটি মূল্যায়ন কর।

তৃতীয় অধ্যায়

বিশ্ব-ভৌগোলিক পরিমণ্ডলে বাংলাদেশ

অনেক দেশ নিয়ে একটি মহাদেশ গড়ে উঠে। পৃথিবীর কোনো বৃহৎ অবিচ্ছিন্ন ভূখণকে মহাদেশ বলা হয়, যা সাধারণত পানিরাশি ছাঁড়া একে অপর থেকে বিচ্ছিন্ন হয়। পৃথিবীতে মোট সাতটি মহাদেশ রয়েছে। আমদের দেশটি যে মহাদেশের অন্তর্ভুক্ত তার নাম এশিয়া। এশিয়া পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশ। তৎপুর আয়তনে নয়, জনসংখ্যার দিক দিয়েও এটি পৃথিবীর সবচেয়ে বড় মহাদেশ। আর বাংলাদেশ এই মহাদেশে একটি বিশিষ্ট ছান অধিকার করে আছে। পৃথিবীর বৃক্তে গর্বিত একটি দেশের নাম বাংলাদেশ। দীর্ঘ রাজনৈতিক-সাংস্কৃতিক সংজ্ঞায় ও ১৯৭১-এ একটি সশস্ত্র মুক্তিযুদ্ধের মধ্য দিয়ে বিশ্বানচিত্তে এই দেশটি তার ছান করে নিয়েছে।

মহাদেশ ছাড়াও রয়েছে মহাসাগর যেমন- প্রশান্ত মহাসাগর, আটলাটিক মহাসাগর, ভারত মহাসাগর। বাকি দুটি মহাসাগর হলো উত্তর মহাসাগর ও দক্ষিণ মহাসাগর। এসব মহাসাগর মহাদেশগুলোর ভূপ্রকৃতি, জলবায়ু, অর্থনীতি, মানুষের জীবনযাত্রাসহ বিভিন্ন ক্ষেত্রে ভূমিকা রাখে। মহাসাগর ছাড়াও পৃথিবীতে রয়েছে কয়েকটি বড় সাগর বা সমুদ্র। যেমন- আরবসাগর, লেআইতসাগর, ভূমধ্যসাগর প্রভৃতি। আমদের দেশের দক্ষিণে রয়েছে বঙ্গোপসাগর। এটি আসলে একটি উপসাগর, যা ভারত মহাসাগরের অন্তর্ভুক্ত।

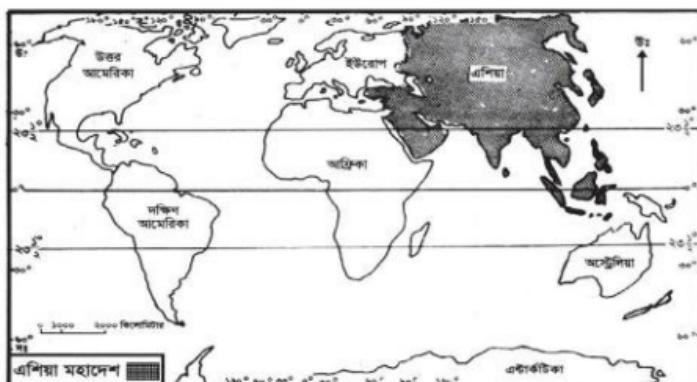
এ অধ্যায় পাঠ শেষে আমরা-

- এশিয়া মহাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান, আয়তন, জনসংখ্যা, ভূপ্রকৃতি, জলবায়ু, অর্থনীতি, ধর্ম সম্পর্কে ব্যাখ্যা করতে পারব;
- বিশ্ব পরিমণ্ডলে এশিয়া মহাদেশের অবস্থান ও এশিয়া মহাদেশে বাংলাদেশের অবস্থান ব্যাখ্যা করতে পারব;
- পৃথিবীর বিভিন্ন মহাসাগরের অবস্থান ও গুরুত্ব বর্ণনা করতে পারব;
- মানচিত্র অঙ্কন করে এশিয়া মহাদেশে বাংলাদেশের অবস্থান নির্দেশ করতে পারব।

পাঠ-১ : মহাদেশের ভৌগোলিক পরিচয়

আমরা আপেই জেনেছি, পৃথিবীতে মোট সাতটি মহাদেশ রয়েছে। এগুলো হচ্ছে- এশিয়া, আফ্রিকা, ইউরোপ, উত্তর আমেরিকা, দক্ষিণ আমেরিকা, অস্ট্রেলিয়া ও এন্টারিকা। পৃথিবীর মোট আয়তনের মাঝে ২৯ ভাগ হচ্ছে হল্টভাগ। বাকি অংশ জলরাশি। এই জলরাশির মধ্যেও রয়েছে ছোট-বড় অনেক হীপ বা হীপসূজা। এগুলো মহাদেশগুলোর মূল ভূখণ্ড থেকে বিচ্ছিন্ন হলেও কোনো না কোনো মহাদেশেরই অংশ। হীপ ও হীপসূজের প্রাকৃতিক দৃশ্য খুবই মনোমুগ্ধকর। এগুলোতে গড়ে উঠেছে সুস্পর্শ সুস্পর্শ পর্যটন কেন্দ্র।

পৃথিবীর হল্টভাগের সকল ছান সমতল নয়। সমতল ভূমি ছাড়াও পাহাড়-পর্বত, মালভূমি, বনভূমি, নদনদীসহ অনেক প্রাকৃতিক বৈচিত্র্য দেখান্তে রয়েছে। কোনো কোনো দেশ আছে যা হীপ বা হীপের সমষ্টি। পৃথিবীর মানচিত্রে বাংলাদেশের অবস্থান এশিয়া মহাদেশে ও ভারতীয় উপমহাদেশে।



পৃথিবীর যানচিত্রে এশিয়াসহ নিম্ন মহাদেশের অবস্থান

কাজ : বিশ্বানচিত্রে সাতটি মহাদেশ চিহ্নিত কর।

পাঠ- ২, ৪ ও ৫ : এশিয়া মহাদেশের চৌপোলিক অবস্থান, আয়তন, ভূপ্রকৃতি ও জলবায়ু

এশিয়ার চৌপোলিক অবস্থান ও আয়তন

পৃথিবীর মোট ছলভাবের তিন ভাগের এক ভাগ এশিয়ার অন্তর্ভুক্ত। পৃথিবীর বৃহত্তম মহাদেশ এশিয়ার আয়তন ৪ কোটি ৪৬ লক্ষ ১৪ হাজার বর্গকিলোমিটার (সূত্র : এনসাইক্লোপিডিয়া অফ ক্রিটিমিকা)। ইউরোপ ও আফ্রিকা মহাদেশের আয়তন ঘোগ করলে কিন্তু উভয় ও দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশকে একত্র করলেও এশিয়ার সমান হবে না। ৪৪২ কোটি ৭০ লক্ষ লোকের বাস এই মহাদেশে (২০১৪ এর হিসাব অনুযায়ী)। তবু আয়তন ও জনসংখ্যার দিক থেকেই যে এশিয়া বৃহত্তম মহাদেশ তা-ই নয়, এখানেই গড়ে উঠেছিল পৃথিবীর অধিকাংশ প্রাচীন সভ্যতা। সুন্দর অঙ্গীতে চীন, মেসোপটেমিয়া, পারসীয়, বিনু এবং সিন্ধু সভ্যতা এখানেই গড়ে উঠে। এশিয়ায় যখন এসব সভ্যতা গড়ে উঠে তখন ইউরোপ ও আমেরিকায় সভ্যতার আলো পৌঁছে নি। সভ্যতার উজ্জ্বল নির্দর্শন চীনের মহাখাটার ও ব্যাবিলনের শূল্যউদ্যান এ মহাদেশেই অবস্থিত।

ভূপ্রকৃতি ও জলবায়ু

এশিয়া মহাদেশের ভূপ্রকৃতি বৈচিত্র্যপূর্ণ। এ মহাদেশের প্রায় এক-তৃতীয়াংশ অঞ্চল সমতল। এর উত্তরে যেমন আছে বরফে আচ্ছাদিত এলাকা সাইবেরিয়া, তেমনি পশ্চিমে আছে উত্তর মরুভূমি। দক্ষিণ ও দক্ষিণ-পূর্ব

দিকে রয়েছে নদী বিহীন নিম্ন সমতুল্য। এ ছাড়া এ মহাদেশের ভূপৃষ্ঠার মধ্যে পূর্বদিকের আঘাতের দ্বারা উচ্চাখণ্টেগ্য। পৃথিবীর বৃহত্তম হৃদ কম্পিলান সাগর এশিয়া মহাদেশে অবস্থিত। পৃথিবীর বড় নদীগুলোর সাতটি এশিয়া মহাদেশে প্রবাহিত।

সেই সাথে পৃথিবীর সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্খল ৮৮৫০ মিটার উচ্চ মাউন্ট এভারেস্ট এ মহাদেশে অবস্থিত। ক্রিটিশ-ভারতের জরিপ বিভাগের প্রধান স্যার জর্জ এভারেস্টের নামানুসারে শৃঙ্খলির নাম রাখা হয়েছে মাউন্ট এভারেস্ট। তবে এর উচ্চতা মেপেছিলেন এক বাঙালি, নাম-রাখানামখ শিকদার। এই পর্বতসমূহ ও নিকটবর্তী পর্বত সারা বছর বরকে ঢাকা থাকে। নেপালের কেনজিং শেরপা

ও নিউজিল্যান্ডের এভমন্ড হিলসের ১৯৫৩

সালে প্রথম এভারেস্ট পর্বত চূড়ায় আরোহণ করেন। বাংলাদেশের মুসা ইব্রাহীম, এম এ মুহিত, নিশাত মজুমদার ও ওয়াসাফিয়া নাজরীনও এই পর্বত চূড়ায় আরোহণ করেছেন।



মাউন্ট এভারেস্ট



কেনজিং শেরপা



এভমন্ড হিলসির

এশিয়া মহাদেশের জলবায়ুও বৈচিত্র্যপূর্ণ। নিরক্ষরেখা থেকে 10° উত্তর ও দক্ষিণ অক্ষরেখা মধ্যে নিরক্ষীয় জলবায়ু দেখা যায়। সারা বছর অধিক তাপ ও বৃষ্টিপাত এ জলবায়ুর বৈশিষ্ট্য। বৃষ্টিবহুল শ্রীঘকাল ও বৃষ্টিবহীন শীতকাল মৌসুমি জলবায়ুর প্রধান বৈশিষ্ট্য। দক্ষিণ ও দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার ভারত, বাংলাদেশ, শ্রীলঙ্কা, মিয়ানমার, থাইল্যান্ড, লাওস, ফিলিপাইন, চীন ও জাপানের দক্ষিণাংশ মৌসুমি জলবায়ু অক্রৃত। বৃষ্টিবীনতা ও উচ্চতার পার্শ্বক্ষণ্য মধ্যে এশিয়ার মুকুলের জলবায়ু সৃষ্টি করেছে। শীতকালে বৃষ্টি ক্ষমতা শ্রীঘকালে সাধারণত বৃষ্টিবীনতা-এর পুরুষ বৈশিষ্ট্যসম্পন্ন ভূম্যসাগরীয় জলবায়ু এশিয়া মহাদেশের অন্যতম বৈশিষ্ট্য।

কাজ : ‘এশিয়া মহাদেশে সর্বপ্রকার জলবায়ু দেখা যায়’- এ সম্পর্কে সৃষ্টি উপস্থাপন কর।

পাঠ- ৪ : এশিয়ার জনসংখ্যা, অর্থনীতি ও ধর্ম

জনসংখ্যা

বিশ্বের মোট জনসংখ্যার প্রায় ঘাটি ভাগের বেশি মানুষ বাস করে এশিয়া মহাদেশে। পৃথিবীর মোট জনসংখ্যা প্রায় ৭০০ কোটি। এর মধ্যে এশিয়ার লোকসংখ্যা ৪৪২ কোটি ৭০ লক্ষ। এ হিসাবে বিশ্বের প্রায় চার ভাগের তিন ভাগ লোকের বসবাস এই মহাদেশে। যদিও এশিয়ার মোট এলাকা পৃথিবীর মোট ভূভাগের মাঝ তিন ভাগের একভাগ। তার মানে এই মহাদেশটিতে জনসংখ্যার চাপ বেশি। মধ্য এশিয়া, সাইবেরিয়া ও দক্ষিণ-পশ্চিম এশিয়ার তুলনামূলকভাবে কম মানুষ বাস করে। কিন্তু পূর্ব এশিয়া, বিশেষ করে ভারত উপমহাদেশের দেশগুলো ঘন জনবসতিপূর্ণ। এশিয়া মহাদেশের মোট জনসংখ্যার প্রায় দুই-তৃতীয়াংশ লোকের বসবাস এ এলাকায়। এদের মধ্যে অধিকাংশ মানুষ বাস করে গ্রামাঞ্চলে। জনসংখ্যা ও আয়তনে এশিয়া মহাদেশের সবচেয়ে বড় দেশ চীন, আর হেটি দেশ মালয়েশীপ। চীনের জনসংখ্যা সবচেয়ে বেশি- ১৬৭ কোটি ২০ লক্ষ, তারপরে ছান্টি ভারতের ১৩১ কোটি ৪০ লক্ষ। আর মালয়েশীপের জনসংখ্যা ৩ লক্ষ (বিশ্ব জনসংখ্যা ডাটাস্টিট-২০১৫)।

অর্থনীতি

এশিয়া মহাদেশটি কৃষিধান। ধান উৎপাদনে এ মহাদেশ শীর্ষস্থানীয়। চীন পৃথিবীর প্রধান ধান উৎপাদনকারী দেশ। একইভাবে ভারত প্রধান পাট উৎপাদনকারী ও বাংলাদেশ ইতিয়ার প্রধান পাট উৎপাদনকারী দেশ। চা উৎপাদনে বিশ্বে ভারত প্রথম, চীন তৃতীয় এবং শ্রীলঙ্কা তৃতীয়। এ মহাদেশে প্রচুর প্রাকৃতিক সম্পদ রয়েছে। এর ভূভাগে তেল, গ্যাস, মাইনিং, আকরিক লোহা, কয়লা প্রভৃতি পাওয়া যায়। জ্বালানি তেল জ্বাড়া শিল্প-কারখানা ও যানবাহনসহ, বলতে দেশে সরার পৃথিবীই আচল। পৃথিবীর বেশিরভাগ জ্বালানি তেল দক্ষিণ-পশ্চিম এশিয়া বা মধ্যপ্রাচ্যের দেশ সৌনি আরব, ইরান, ইরাক, আরব আমিরাত ও কুরুয়েত উভেলিত হয়। সৌনা বিশ্ব এ অঞ্চলের তেলের উপর নির্ভরশীল। সাগর-মহাসাগর ও নদ-নদীর সুবিধা থাকায় প্রাচীনকাল থেকেই এ মহাদেশের দেশগুলোর নিজেদের মধ্যে ও বিশ্বের অন্যান্য অঞ্চলের সঙ্গে ব্যবসা-বাণিজ্য গড়ে উঠে। এ মহাদেশের চীন, জাপান, দক্ষিণ কোরিয়া, সিঙ্গাপুর, মালয়েশীয়া ও ভারত শিল্পক্ষেত্রে ব্যাপক উন্নতি করেছে। জাপান পৃথিবীর তৃতীয় শিল্পসমূহ দেশ। বাংলাদেশও তৈরি পোশাক শিল্পে এগিয়ে আছে।

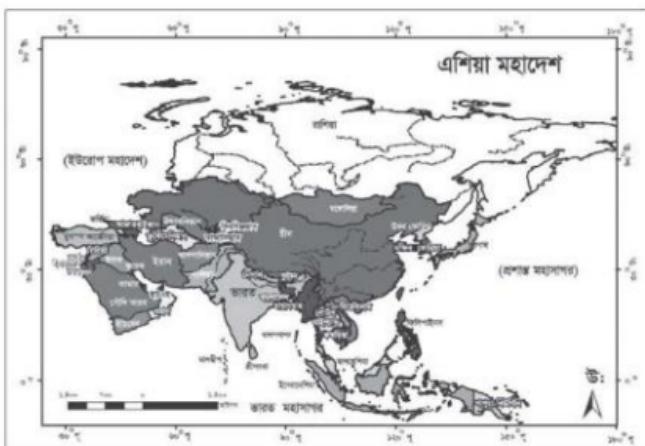
ধর্ম

পৃথিবীর প্রায় সকল প্রধান ধর্মের উত্তর এশিয়ায়। প্রাচীন ধর্মের মধ্যে হিন্দু, জৈন, বৌদ্ধধর্মের জন্ম এশিয়াতেই। এরপর ইহনি ও পরে ত্রিতীয়ধর্মের উত্তর ঘটে দক্ষিণ-পশ্চিম এশিয়া বা মধ্যপ্রাচ্য থেকে। দক্ষিণ-পশ্চিম-এশিয়া বা মধ্যপ্রাচ্য থেকেই সঙ্গম শতকে ইসলামধর্ম পৃথিবীব্যাপী ছড়িয়ে পড়ে। সৌনি আরবের মকাব মুসলমানদের পবিত্র কাবা শরিফ অবস্থিত। হিন্দুদের পবিত্র তীর্থস্থান গয়া ও কাশী এবং বৌদ্ধদের পবিত্র তীর্থ বুঝগায়া ভারতে অবস্থিত। পৃথিবীর তিনটি প্রধান ধর্মাবলৌ জনগোষ্ঠী মুসলমান, খ্রিস্টান ও ইহুদিদের পবিত্র ধর্মস্থান জেরুজালেম শহরে অবস্থিত।

কাজ : রাজধানীসহ এশিয়ার বিভিন্ন দেশের একটি তালিকা প্রস্তুত কর।

পাঠ - ৫ ও ৬ : এশিয়া মহাদেশের অবস্থান

আমরা জানি মানচিত্রের উপরের দিককে উত্তর, নিচের দিককে দক্ষিণ, ডান দিককে পূর্ব এবং বাম দিককে পশ্চিম ধরা হয়। এবার আমরা মানচিত্র দেখে এশিয়া মহাদেশের অবস্থান জেনে নিই।



এশিয়া মহাদেশের মানচিত্র ও সেখানে বাংলাদেশের অবস্থান

এশিয়া মহাদেশ পৃথিবীর পূর্ব পোলারে অবস্থিত। এ মহাদেশের উত্তরে উত্তর মহাসাগর, দক্ষিণে ভারত মহাসাগর, পূর্বে প্রশান্ত মহাসাগর, দক্ষিণ-পশ্চিমে লোহিত সাগর ও আফ্রিকা মহাদেশ এবং পশ্চিমে ভূমধ্যসাগর ও উত্তর-পশ্চিমে ইউরোপ মহাদেশ অবস্থিত। রাশিয়ার ইউরাল পর্বতমালা এশিয়া ও ইউরোপ মহাদেশের মাঝখানে অবস্থিত। এশিয়া মহাদেশের উত্তরবর্ষোণ্ট নদীগুলো হলো- ইয়ার্সিকিয়া, হোরাতহো, ইউফ্রেটিস, টাইমিস, গঙ্গা, পদ্মা, যমুনা, সিঙ্গু ও ব্ৰহ্মপুত্ৰ ইত্যাদি। চীনের ইয়ার্সিকিয়া এশিয়ার দীর্ঘতম নদী। এর দৈর্ঘ্য ৬৩০০ কিলোমিটার।

এশিয়ার উত্তরবর্ষোণ্ট রাষ্ট্রগুলো হলো- চীন, ভারত, জাপান, উত্তর কোরিয়া, দক্ষিণ কোরিয়া, ইন্দোনেশিয়া, মালয়েশিয়া, সৌদি আরব, ইরাক, ইরান, প্রীলকা, বাংলাদেশ ও পাকিস্তান। এশিয়া বা পৃথিবীর মানচিত্রে দিকে তাকালে আমরা দেখব, একেবারে পূর্বাঞ্চলের দেশটির নাম জাপান। জাপানকে তাই ‘সুর্যদের দেশ’ বলা হয়। চীন ও জাপান দুটি দেশই শিল্পায়নে খুব এশিয়ার মধ্যে নয়, পৃথিবীর মধ্যেও প্রধান অবস্থানে আছে। সিঙ্গাপুর, মালয়েশিয়া, দক্ষিণ কোরিয়া এবং ভারতও একেবারে এশিয়ে আছে। বাংলাদেশ, ভারত, পাকিস্তান, নেপাল, ভুটান, প্রীলকা ও মালয়ীশীর অবস্থান এশিয়ার দক্ষিণ অংশে। দক্ষিণ এশীয় দেশগুলো নিয়ে গঠিত হয়েছে একটি আকঞ্চিক সহযোগিতা সংস্থা, যার নাম ‘সার্ক’।

দক্ষিণ এশিয়ায় বাংলাদেশ

ভৌগোলিকভাবে বাংলাদেশ দক্ষিণ এশিয়ার একটি দেশ। এশিয়া মহাদেশের দক্ষিণে বাংলাদেশের অবস্থান। আমাদের দেশটি নদীমাতৃক এবং কৃষিধারণ দেশ। এ দেশের প্রায় তিনিমিত জুড়ে আছে ভারত। দক্ষিণ-পূর্ব দিকে কিটুটা সীমান্ত আছে এতিবেশী দেশ মিয়ানমারের সাথে। ছয় কাঠুর দেশ হলোও বর্ণাই এ দেশের অন্যতম প্রধান কাঠু। এ দেশ একটি উর্বর ব-বীপ অঞ্চল। নদীর পলি নিরেই গঠিত হয়েছে এসেশের ভূমি। আমাদের তিনটি প্রধান নদী-পুরা, মেঘনা ও ব্রহ্মপুর। অন্যান্য বড় নদীগুলো হলো- ক্রাঙ্কুণ্ডি, শীতলক্ষ্য, তিতা, সুমা, কর্ণফুলি, ময়মতি, আত্মিয়াল বা, পুড়িঙ্গো প্রভৃতি। অধিকালে নদীর উৎস ভারতে। আমাদের নদীগুলো বর্ধায় ফুলেক্ষেপে প্রায়ই ভয়কর হয়ে উঠে। যেমন তারা পলি বয়ে এনে জমি তৈরি করে তেমনি পুরুনো অবশে ভাস্তু চালিয়ে যায়।

বাংলাদেশের দক্ষিণে রয়েছে বঙ্গোপসাগর। বঙ্গোপসাগরের বিশাল জলরাশি আরও দক্ষিণে ভারত মহাসাগরে সীমান্ত রয়েছে। চট্টগ্রাম ও মুন্ডা বন্দর দিয়ে বাইরের দুনিয়ার সঙ্গে আমাদের যোগাযোগ গড়ে উঠেছে। আমাদের দেশে জাহাজযোগে যা কিছু আমদানি-রপ্তানি করা হয় তা এ বন্দর দ্রুতির মাধ্যমে হয়। বঙ্গোপসাগরের তীরে করুণাবাজারে রয়েছে পৃথিবীর দীর্ঘতম সমুদ্র সৈকত। দেশ-বিদেশের প্রচুর পর্যটক এখানে বেড়াতে আসেন। এছাড়া টেকনাক, সেন্টমার্টিন এবং পেট্রুখাস্টীর কুয়াকাটা সমুদ্র সৈকতও আমাদের উত্তেব্যহোগ্য দর্শনীয় স্থান।



করুণাবাজার সমুদ্র সৈকত

গুরু সমুদ্রই নয়, আমাদের রয়েছে পৃথিবীর বৃহত্তম খাসমুণ্ডীয় বনভূমি (যানত্রোভ) সুন্দরবন। এখানেই আছে পৃথিবীর সবচেয়ে আকর্ষণীয় বন্যপ্রাণী রায়েল বেঙ্গল টাইগার। প্রাচীর আবাসস্থল ও সৌন্দর্যের জন্য সুন্দরবন ‘বিশ্ব ঐতিহ্য’ মর্যাদা লাভ করেছে। আমাদের দেশের রাঙামাটি, খাগড়াছড়ি এবং বান্দরবান পার্বত্য জেলা তিনটির প্রাকৃতিক দৃশ্য অত্যন্ত মনোমুক্তকর। বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ তাজিনতং (বিজয়) বান্দরবানে অবস্থিত। এর উচ্চতা ১২৩১ মিটার। আমরা এর আগে জেনেছি পৃথিবীর উচ্চতম পর্বতশৃঙ্গ এভারেস্টের উচ্চতা ৮৮৫০ মিটার। যদিও এভারেস্টের তুলনায় তাজিনতং অনেক নিচু, তবুও আমরা নিজেদের উচ্চতম পর্বত নিয়ে গর্ব করি।



বিশ্ব ঐতিহ্যের অংশীদার সুস্থিতি

বাংলাদেশের আর সময় অকল এক বিশ্বীর সমজূড়ি। সামান্য পরিয়াপ্ত উচ্চস্তুমিতি রয়েছে। বাংলাদেশের আয়তন ১,৪৭,৫৭০ বর্গকিলোমিটার বা ৫৬,৯৭৭ বর্গমাইল। বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে সাক্ষৰিত হল সীমানা ছুকি অনুবাদী ২০৫ সালের ৫১ খন্দাই দুটেন্ডের মধ্যে পারস্পরিক ছিটমুল বিনিয়নের ফলে বাংলাদেশের মোট কৃষ্ণকে ১০,০৪১.২৫ একর জমি বোপ হয়েছে। এছাড়া বঙ্গোপসাগরে যিঙ্গানমার ও ভারতের সাথে আন্তর্জাতিক আসালাতে সম্মুখীয়া যামলার রার বাতুবায়নের ফলে বাংলাদেশ প্রায় এক লক্ষ বর্গকিলোমিটারেরও বেশি জমানীয়া পেয়েছে। এ দেশের মোট জলসংস্থ্যা ১৪ বেগুটি ৯৭ লক্ষ ৭২ হাজার ৩৬৪ ঘন (সূত্র: আদম শুমারি-২০১১)। বাংলাদেশ পৃথিবীর অন্যবস্তিপূর্ণ দেশগুলোর একটি। কৃষিধান এ দেশটির উন্নতির পথান অভ্যরণ দ্রুত ও অপ্রিকান্তিক জনসংখ্যা বৃক্ষি।

কাজ - ১ : বিশ্ব মানচিত্রে বাংলাদেশের অবস্থান চিহ্নিত কর।

কাজ - ২ : বাংলাদেশের আকৃতিক সৌন্দর্যের একটি বিবরণ দাও।

পাঠ - ৭ & ৮ : পৃথিবীর মহাসাপ্তরঙ্গের অবস্থান ও ক্রমক্র

সাপ্তর এমন একটি নির্মিট পানিরাশি যা মহাসাগর থেকে হোট। অর্থাৎ মহাসাগর অপেক্ষা ক্রম আয়তন বিশিষ্ট জলরাশিকে সাধারণ বলে। সাগর হলো পৃথিবীর সকল মহাসাগরীয় পানির আন্তর্জাতিক ব্যবহাৰ। অনেক দেশ নিয়ে দেহন একটি মহাদেশ, তেমনি বহুসাগর নিয়ে গড়ে উঠে মহাসাগর। পৃথিবীতে পাঁচটি মহাসাগর রয়েছে। এগুলো হচ্ছে- অশোক মহাসাগর, আঁচ্ছাটিক মহাসাগর, ভারত মহাসাগর, উত্তর মহাসাগর ও দক্ষিণ মহাসাগর। পৃথিবীর মোট আয়তনের প্রায় ৭১ শতাংশ পানি এবং ২৯ শতাংশ জলতাপ। এবার আমরা প্রথমে করেকটি মহাসাগরের অবস্থান সম্পর্কে অবহিত হব। তাৰপৰ আমৰ আমাদের বঙ্গোপসাগরের কথা।



প্রশান্ত মহাসাগর

পৃথিবীর সবচেয়ে বড় মহাসাগর হলো প্রশান্ত মহাসাগর। এর এই নামের পিছনে একটি কাহিনী আছে। পত্রুলিজ নামিক ফার্মিনান্দ মুজালিন অধ্যায় ম্যাজিলিন এ মহাসাগরের নাম দেন প্রাচীনক। প্রাচীনক শব্দের অর্থ শাক্ত। এর জলবায়ির শাক্ত রূপ সেখে তিনি এর নামকরণ করেন। পানির বিভার, গভীরতা ও আয়তনের দিক থেকে পৃথিবীর সবচেয়ে বড় মহাসাগর প্রশান্ত মহাসাগর। পৃথিবীর মোট আয়তনের তিন ভাগের এক ভাগ হাল ঝুঁড় আছে এই মহাসাগর। এটি পৃথিবীর অর্ধেক পানির আধার। এ মহাসাগরে ২৫ হাজারেরও বেশি দীপ রয়েছে। এই সংখ্যা পৃথিবীর অন্যসব সাগর-মহাসাগরের দীপের অর্ধেক। প্রশান্ত মহাসাগরে মিশেছে এমন সাগরগুলোর মধ্যে রয়েছে জাপান সাগর, পীত সাগর ও চীন সাগর।

আটলাটিক মহাসাগর

প্রাচীনকালে রোমানরা সম্ভবত আটলাস পর্বতের নামানুসারে এই মহাসাগরের নাম দেন আটলাটিক। আবার অনেকে মনে করেন ঝপকথার হারানো রাজ্য আটলাটিস দীপপুর্জ থেকে আটলাটিক মহাসাগরের নামকরণ হয়েছে। মহাসাগরগুলোর মধ্যে আয়তনে এটি ইতীমধ্যে হালেও তত্ত্বজ্ঞের দিক দিয়ে প্রশ্ন। এ মহাসাগর নথল করে আছে পৃথিবীর ২০ শতাংশ জাহান। আটলাটিক মহাসাগর উত্তর আটলাটিক ও দক্ষিণ আটলাটিক এই দুইভাগে বিভক্ত। এ মহাসাগরের পূর্ব দিকে ইউরোপ, এশিয়া ও আফ্রিকা মহাদেশ এবং পশ্চিমে উত্তর ও দক্ষিণ আমেরিকা অবস্থিত। উত্তর ও দক্ষিণ দিকে রয়েছে আকটিক মহাসাগর ও এন্ট্রাকটিক মহাসাগর। গভীরতার দিক থেকে এ মহাসাগরের হাল তৃতীয়।

ভারত মহাসাগর

মহাসাগরগুলোর মধ্যে ভারত মহাসাগর আয়তনের দিক থেকে তৃতীয় এবং গভীরতার দিক থেকে তিনিয় হালে রয়েছে। বিশ্বের প্রায় ২০ শতাংশ জলবায়ি এ মহাসাগর ধারণ করে আছে। এ মহাসাগরের উত্তরে

এশিয়া, পশ্চিমে আফ্রিকা, পূর্বে অস্ট্রেলিয়া ও দক্ষিণে এন্টার্কটিকা মহাদেশ অবস্থিত। এ মহাসাগরের উত্তরে আরব সাগর ও বঙ্গোপসাগর।

বঙ্গোপসাগর

বাংলাদেশের দক্ষিণে বিস্তৃত জলবালির নাম বঙ্গোপসাগর। এটি আসলে ভারত মহাসাগরেরই উত্তর দিকের প্রশান্ত অংশ। আমাদের ব্রাহ্মণ্ড, মেঘনা, পদ্মা, কর্ণফুলিসহ অসংখ্য নদ-নদীর জলপ্রবাহ এসে মিলেছে বঙ্গোপসাগরে। এছাড়া ভারতের গঙ্গা, যমুনা, মহানন্দা, গোদাবরী, কৃষ্ণা, কাবৈরীসহ অনেক নদী এসে মিলেছে এখানে। মিয়ানমারের ইয়ারবতী ও নাফ নদীও এসে যুক্ত হয়েছে বঙ্গোপসাগরে।

এই সাগরের উভয়ে বাংলাদেশ ও ভারতের পক্ষিমবক্ষ, দক্ষিণে ভারত মহাসাগর, পূর্বদিকে মিয়ানমার ও বাংলাদেশ অংশ এবং পশ্চিমে ভারত ও শ্রীলঙ্কা। বঙ্গোপসাগরের দক্ষিণে আরও রয়েছে ইন্দোনেশিয়ার সুমাত্রা দ্বীপ। বঙ্গোপসাগরের আয়তন প্রায় বাইশ লক্ষ বর্গকিলোমিটার। এ সাগরের গড় গভীরতা পাঁচ কিলোমিটারেরও বেশি।

বঙ্গোপসাগরে রয়েছে বাংলাদেশের একমাত্র প্রবাল দ্বীপ সেন্ট মার্টিন। এ ছাড়াও রয়েছে মহেশখালী, কৃতুলবন্দীয়া, হাতিয়া, সৰীপ, মনপুরা প্রভৃতি দ্বীপ। বাংলাদেশের প্রধান সমুদ্র বন্দর চট্টগ্রাম বঙ্গোপসাগরের নিকটে কর্ণফুলি নদীর মোহনায় অবস্থিত। ঢিতীয়া বৃহৎ বন্দর ঝুলনার মত্তাও বঙ্গোপসাগরের নিকটেই অবস্থিত। পটুয়াখালীর পারায় নদীর মোহনায় বাংলাদেশের তৃতীয় সমুদ্র বন্দর নির্মাণাধীন রয়েছে। এছাড়াও বঙ্গোপসাগরের তীরবর্তী অব বিখ্যাত সমুদ্র বন্দরগুলোর মধ্যে রয়েছে ভারতের কলকাতা, চেনাই, শ্রীলঙ্কার কলম্বো এবং মিয়ানমারের ইয়াঙ্কন ও আকিয়াব।

বঙ্গোপসাগর নাম করলে আমাদের জন্য উন্মত্তপূর্ণ। পৃথিবীর বিভিন্ন দেশের সঙ্গে আমাদের ব্যবসা-বাণিজ্যের প্রধান সংযোগস্থ এই বঙ্গোপসাগরের মধ্য দিয়েই। বঙ্গোপসাগর থেকে সৃষ্টি হোস্যুমি বায়ুর প্রবাহে আমাদের দেশে বৃটি হয়। এ বৃটির ফলেই বৃত্তিনির্ভর আমাদের দেশে নানা ফসল জন্মায়। বঙ্গোপসাগরে রয়েছে প্রচুর মৎসসম্পদ। আর্য পাঁচ শ' প্রজাতির মাছ রয়েছে এ সাগরে। যার মধ্যে কুপটাদা, ইলিশ, ছুরি, লইট্যা, ফাইস্যা, পোয়া, কোরাল প্রভৃতির নাম করা যায়। অঙ্গ দশ রকমের চিহ্নিতেই রয়েছে এ সাগরে। দেশের চাহিদা মিঠিয়ে এসব মাছ বিদেশেও রাঞ্জনি করা হয়। তাছাড়া বঙ্গোপসাগরের তলদেশে রয়েছে বিশুল গ্যাসসম্পদ। আমাদের দেশের উপকূলীয় এলাকার অধিবাসীরা বঙ্গোপসাগরের পানি থেকে লবণ উৎপাদন করে। তাতে দেশের লবণের চাহিদার প্রায় সর্বাঙ্গ মিটে যায়। সাগরের শব্দ, শাহুমুক, বিনুক সহ্য করেও অনেক লোক জীবিকা নির্বাহ করে। করুবাজারে গড়ে উঠেছে বিনুকশিল। বঙ্গোপসাগরের তীরে অবস্থিত করুবাজার বাংলাদেশের প্রধান পর্যটনকেন্দ্র। আমরা আগেই জেনেছি এটি পৃথিবীর দীর্ঘতম সমুদ্রস্কৃত। বাংলাদেশ সরকার মহেশখালী দ্বীপের নিকটবর্তী বঙ্গোপসাগরের বুকে গভীর সমুদ্র বন্দর নির্মাণের পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে।

মহাসাগর ও সাগরের উন্মত্ত

পৃথিবীব্যাপী যোগাযোগ ও ব্যবসা-বাণিজ্য গড়ে তোলার ক্ষেত্রে সাগর ও মহাসাগরগুলো উন্মত্তপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। পাঞ্জাবীজ সাবিক ভাক্সো-ভা-গামা আফ্রিকা মহাদেশের উপকূল হরে উন্মত্তামা অন্তরীপ প্রদক্ষিণ করে ভারতীয় উপমহাদেশের পক্ষিম উপকূলের কালিকট বন্দরে উপনীত হন। এতে পশ্চিমের সাথে পূর্বের

যোগাযোগের পথ খুলে যায়। বিভিন্ন সাগর ও মহাসাগর মন্ডসম্পদে ভরপুর এবং এদের তলদেশে বিভিন্ন খনিজসম্পদ রয়েছে। মহস্য শিকার সাগর-মহাসাগরের উপকূলীয় এলাকার অধিবাসীদের অর্থনৈতিক উপজীবিকার ক্রমতপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। এছাড়া উপকূলীয় এলাকায় আঞ্চ বিভিন্ন খনিজ হেমন-জিরকল, মোনাজাইট, লিমেনাইট, সীসা, লোহা, তামা ইত্যাদি অত্যন্ত মূল্যবান। অষ্টম শতকে আরবের বণিকেরা আবর সাগর ও ভারত মহাসাগর পাড়ি দিয়ে আমাদের চট্টগ্রাম বন্দরে আসেন। সভ্যতা ও সংস্কৃতির বিকাশ ও জ্ঞানচর্চার প্রসারও ঘটে এভাবে। সাগর ও মহাসাগরগুলোর নিকটস্থ দীপপুঁজকে কেন্দ্র করে সারা পৃথিবীতে অনেক মনোরম পর্যটনকেন্দ্র গড়ে উঠেছে।

কাজ - ১ : বিভিন্ন মহাসাগরের অবস্থানের একটি তালিকা তৈরি কর।

কাজ - ২ : বঙ্গোপসাগর কেন আমাদের কাছে ক্রমতপূর্ণ করেবেক কারণ উল্লেখ করে সেগুলো প্রদর্শন কর।

অনুশীলনী

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

১. এশিয়ার দীর্ঘতম নদীর নাম কী?

- | | |
|-----------------|--------------|
| ক. ইউরাসিকিয়াং | গ. ইউফ্রেটিস |
| খ. ব্রহ্মপুত্র | ঘ. হোয়াঠহো |

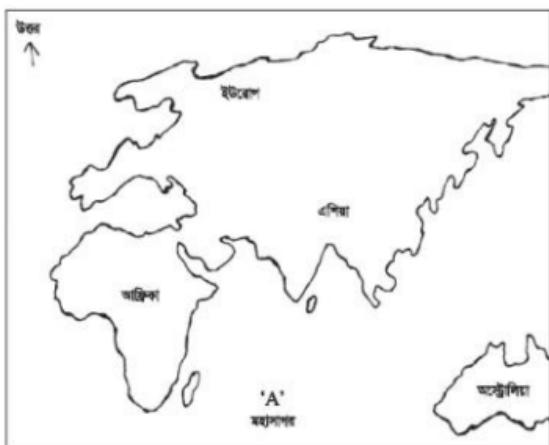
২. এশিয়াকে ক্রমতপূর্ণ মহাদেশ বলার কারণ হলো, এ মহাদেশে-

- i. জনসংখ্যা ও আয়তন সর্বাধিক
- ii. সর্বপ্রথম সভ্যতা গড়ে উঠেছিল
- iii. প্রচুর প্রাকৃতিক সম্পদ রয়েছে

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|------------|----------------|
| ক. i ও ii | গ. ii ও iii |
| খ. i ও iii | ঘ. i, ii ও iii |

নিচের মানচিত্রটি পর্যবেক্ষণ কর এবং ৩ ও ৪ নম্বর প্রশ্নের উত্তর দাখ-



৩. চিত্রের 'A' চিহ্নিত মহাসাগরটির নাম কী?

- | | |
|---------------------|----------------------|
| ক. প্রশান্ত মহাসাগর | গ. আটলান্টিক মহাসাগর |
| খ. ভারত মহাসাগর | ঘ. উত্তর মহাসাগর |

৪. উক্ত চিহ্নিত মহাসাগরটি কর্তৃতপূর্ণ, কারণ-

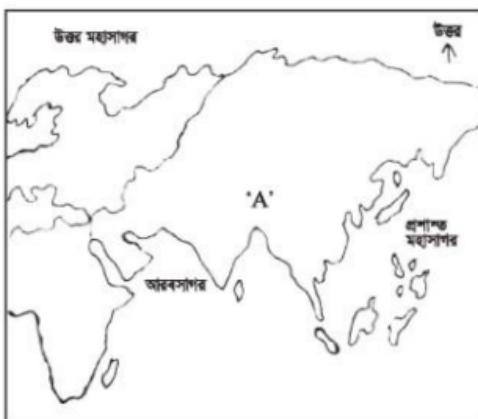
- এটি পৃথিবীর গভীরতম মহাসাগর
- পৃথিবীর ২০ শতাব্দি ছান জুড়ে এ মহাসাগরের অবস্থান
- সভ্যতা ও জ্ঞান-বিজ্ঞান বিকাশে এটির বিশেষ ভূমিকা রয়েছে

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|-----------|-------------|
| ক. i | গ. iii |
| খ. i ও ii | ঘ. ii ও iii |

স্তুতিশীল অঞ্চল

১.



- ক. পৃথিবীর সর্বোচ্চ পর্বতমালার নাম কী?
- খ. হীপ ও কীপপুরে পাহাড়িন কেন্দ্র গড়ে উঠে কেন?
- গ. তিতের 'A' চিহ্নিত মহাদেশটির জুপ্রকৃতি কেমন? বর্ণনা কর।
- ঘ. পৃথিবীর অর্থনৈতিক উন্নয়নে উক্ত মহাদেশটির কোনো ভূমিকা আছে কী? তোমার মতামত দাও।
২. বার্ষিক পরীক্ষা পেষে কৃষি মা-বাবার সঙ্গে পৃথিবীর দীর্ঘতম সমুদ্র দৈর্ঘ্যে বেড়াতে পিয়েছে। কৃষি সেখানে দেশি-বিদেশি অনেক পর্যটক দেখতে পেল। বাবা বললেন, এই যে বিশাল জলরাশি সেখান এটি একটি উপসাগর এবং অক্ষুণ্ণ সম্পদের ভাজার।
- ক. বাংলাদেশের একমাত্র প্রবাল ছাপের নাম কী?
- খ. জাপানকে সূর্যোদয়ের দেশ বলা হয় কেন? ব্যাখ্যা কর।
- গ. মানচিত্র অঙ্কন করে রহিয়ে দেখা জলরাশির অবস্থান চিহ্নিত কর।
- ঘ. রহিয়ে বাবা উপসাগরটিকে অফুরন্ত সম্পদের ভাজার বলেছেন কেন? ব্যাখ্যা কর।

চতুর্থ অধ্যায়

বাংলাদেশের জনসংখ্যা পরিচিতি

আমাদের দেশের আয়তনের তৃলনাম মানুষ বেশি। এদেশের প্রতি বাণিকলোমিটার জাগগায় ১০১৫ জন মানুষ বাস করে (আদম ওয়ারি-২০১১ অনুযায়ী)। জনসংখ্যার আধিক্যের দিক থেকে আমাদের দেশ এখন পৃথিবীর অটম হালে রয়েছে। আমরা তৃষ্ণীয়, চতুর্থ ও পঞ্চম শ্রেণিতে বাংলাদেশের জনসংখ্যা বিষয়ক পরিচিতি সম্পর্কে জেনেছি। তখন জনমিতি বিষয়ে আমাদের কোনো কিছু জানা হয় নি। এ অধ্যায়ে আমরা জনমিতি ও জনসংখ্যা পরিবর্তনে প্রভাব বিভাগকারী বিভিন্ন উপাদান সম্পর্কে জানব।



এ অধ্যায়ের পাঠ শেষে আমরা-

- জনমিতির ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারব;
- বাংলাদেশের জনসংখ্যা পরিবর্তনের প্রভাব বিভাগকারী উপাদানসমূহ যথা-জন্ম, মৃত্যু, হানান্তর,
- বিবাহ ও সামাজিক গতিশীলতা ব্যাখ্যা করতে পারব;
- জন্ম, মৃত্যু, হানান্তরগমন সম্পর্কিত তারতম্যের কারণ ও প্রভাব বর্ণনা করতে পারব;
- জনসংখ্যা তথ্যের উপস্থাপনে সংব্যাপ্তিক কৌশল প্রয়োগ করতে পারব।

পাঠ-১ : জনমিতির ধারণা

সুমাইয়া তার ছেটি ভাই সুপলকে সংখ্যা শেখাতে পিয়ে তাদের পরিবারে কতোজন মানুষ আছে তা গণনা করে বের করতে বলে। মহাউৎসাহে সুপল শুধু নিজ পরিবারেই নয়, তাদের তিন তলার বাসায় মোট কতো লোক বাস করে তা বের করতে ব্যস্ত হয়ে উঠে। এভাবে কোনো পাড়া, মহন্তা কিংবা রাজ্যে কতোজন মানুষ আছে তা হিসাব করে বের করা যায়। একটি নির্দিষ্ট সময়ে কোনো হালে কতোজন জন্ম নিল, কতোজন মারা গেল, কোন বয়সের কতোজন লোক আছে, কতোজনের বিয়ে হলো, কতোজন অন্য হালে চলে গেল কিংবা কতোজন অন্য হালে থেকে এলো তা গণনা করে বের করা যায়। এভাবে কোনো রাষ্ট্র বা হালের জনসংখ্যা সম্পর্কিত বিষয়ের হিসাব নির্ধারণ করা বা পরিমাপ করাই জনমিতি।

জনমিতি শব্দটি বিশ্লেষণ করলে দুইটি শব্দ পাওয়া যায়। এর একটি হলো ‘জন’ যার অর্থ ব্যক্তি বা মানুষ, আর অপরটি হলো ‘মিতি’ যার অর্থ পরিমাপ বা বিবরণ বা পরিমাণ। সুতরাং জনমিতি বলতে জনসংখ্যার পরিমাপ বা বিবরণকে বুঝায়। জনমিতিকে জনবিজ্ঞানও বলে।

কাজ : জনমিতি সম্পর্কে জানতে হলে কী কী বিষয় সম্পর্কে জানতে হবে?

পাঠ- ২, ৩ ও ৪ : জনসংখ্যা পরিবর্তনে প্রভাব বিভারকারী উপাদান

জনসংখ্যা পরিবর্তনে প্রভাব বিভারকারী উপাদানসমূহ হলো-জন্মহার, মৃত্যুহার, হ্রান্তর, বিবাহ, সামাজিক গতিশীলতা প্রভৃতি।

স্বর্ণা, দীনি, সাদী, শিহাৰ, সৌম্য, আহসান সমবয়সী। স্বর্ণার একটি ছোট ভাই হয়েছে তনে স্বর্ণার সব বক্ষুৱা মিলে তাবে দেখতে এলো। সাদী জানাল তাদের পরিবারে তার ছোট চাচার একটি যেয়ে হয়েছে। দেখতে খুব সুন্দর। দীনি বলল তার বড় ভাই আমেরিকায় ছায়াভোবে বসবাস করছে। এ আলাপ-চারিতাৰ শিহাৰে জানাল তার বড় ভাই বিবে করেছে। কিন্তু সৌম্যেৰ মন খুব খারাপ। কিন্তু দিন হলো সৌম্যেৰ বাবা মারা গেছে। আহসান অব্যুত্ত আনন্দিত কারণ তার ছোট যামা উচু মৰ্যাদাপূর্ণ চাকরি পেয়ে খুলনা থেকে ঢাকায় চলে এসেছে এবং এখন থেকে তাদের সাথেই থাকবে।

স্বর্ণার ভাই হওয়ায়, সাদীর ছোট চাচার যেয়ে হওয়ায়, শিহাৰের ভাই বিয়ে কৰায় এবং আহসানের ছোট যামা তাদের সাথে থাকতে শৰ কৰায় তাদের প্রত্যেকের পরিবারে লোকসংখ্যা আসেৰ তুলনায় বেড়েছে। অপৰদিকে দীনিৰ বড় ভাই আমেরিকায় চলে যাওয়ায়, সৌম্যেৰ বাবাৰ মৃত্যু হওয়ায় তাদেৰ দুই জনেৰ পরিবারেৰ লোকসংখ্যা আসেৰ তুলনায় কমেছে। তাহলে যেকোনো পরিবারেৰ সদস্য সংখ্যা কখনো বাড়তে পাৰে আৰাৰ কখনো কমতে পাৰে। অৰ্থাৎ এ সংখ্যা পরিবর্তনীয়। এই পরিবর্তন জন, মৃত্যু, বিবাহ, হ্রান্তর, সামাজিক গতিশীলতা ইত্যাদি কাৰণে হয়েছে। তেমনি কোনো দেশেৰ জনসংখ্যাও সে দেশেৰ জন্মহার, মৃত্যুহার, বিবাহ, হ্রান্তর, সামাজিক গতিশীলতা প্রভৃতি উপাদানেৰ কাৰণে বাড়তে বা কমতে পাৰে অৰ্থাৎ তা পরিবৰ্তিত হতে পাৰে। এখন আমাৰা জনসংখ্যা পরিবর্তনে প্রভাব বিভারকারী এসব উপাদান সম্পর্কে জানব।

জন্মহার : সাধাৰণত জন্মহার বলতে কোনো দেশে একটি নিৰ্দিষ্ট সময়ে (এক বছৰে) প্ৰতি হাজাৰ নারী যেটি কোনো সংখ্যাক জীবিত সন্তান জন্ম দিয়েছে সে সংখ্যাকে বুকায়। জন্মহার বৃক্ষি জনসংখ্যা বৃক্ষিৰ অন্যতম কাৰণ। বাংলাদেশ, ভাৰত, শাক্তিজন প্রভৃতি দেশে জন্মহার বোশ। যুক্তরাষ্ট্ৰ, কানাডা, অস্ট্ৰেলিয়া প্রভৃতি দেশে জন্মহার কম।

মৃত্যুহার : সাধাৰণত জীবনেৰ নিৰ্ভেশকে মৃত্যু বলে। মৃত্যুহারও প্ৰতি হাজাৰে পৰিমাপ কৰা হয়। একটি নিৰ্দিষ্ট বছৰে নিৰ্দিষ্ট বয়সেৰ লোক প্ৰতি হাজাৰে কতজন মারা যায় তা দাবা মৃত্যুহার নিৰ্ণয় কৰা হয়। মৃত্যুহার কমে যাওয়া জনসংখ্যা বৃক্ষিৰ অন্যতম কাৰণ। চিকিৎসাবিজ্ঞান ও অন্যান্য প্ৰযুক্তি উন্নতিৰ

ফলে বাংলাদেশে কয়েক দশক ধরে মৃত্যুহারুত্ত্ব পেয়েছে। বাংলাদেশে পাঁচ বছরের কম বয়সী শিশুদের মৃত্যুহারু ২০১৪ সালে ছিল এতি হাজারে ৫০ জন (উৎস: বাংলাদেশ অর্থনৈতিক সমীক্ষা-২০১৫)।

ছানাকুর : ছানাকুর বলতে একটি দেশের ভিতরে এক ছান থেকে অব্য ছানে অথবা একটি দেশের সীমানা পেরিয়ে অন্য দেশে মানুষের গমনাগমনকে বুঝায়। ছানাকুর দুই ধরনের। একটি বহির্গমন অন্যটি অন্তর্গমন। দেশের বাইরে অর্থাৎ অন্য দেশে লোকজন চলে গেলে তাকে বহির্গমন বলে। অন্তর্গমন দেশের ভিতরের ছানাকুর। দেশের ভিতরে গ্রাম হতে শহরে, গ্রাম হতে গ্রামে, শহর হতে গ্রামে, শহর হতে শহরে মানুষ ছানাকুরিত হলে তাকে অন্তর্গমন বলা হয়। তবে ছানাকুর যদি দেশের ভিতরে হয় তবে সে দেশের মেটি জনসংখ্যার বৃক্ষি বা ঘাটতি হয় না। কিন্তু যদি তা এক দেশ থেকে অন্য দেশে হয় তবে যে দেশে ছানাকুরিত হয়ে লোক আসে সে দেশের জনসংখ্যা বৃক্ষি পায়।

বিবাহ : কম বয়সে ছেলেমেয়েদের বিয়ে দেওয়া জন্মহার বৃক্ষির প্রধান কারণ। আমাদের দেশে রাষ্ট্রীয়ভাবে বাল্যবিবাহ নিষিদ্ধ করা হয়েছে।

সামাজিক গতিশীলতা : সামাজিক গতিশীলতা বলতে মূলত সামাজিক পদবর্যাদার পরিবর্তনকে বুঝায়। যেমন, কোনো নিম্নবিত্ত পরিবারের কোনো সদস্য যদি উচ্চশিক্ষা এহশের মাধ্যমে উচ্চ পেশার চাকরিতে অবেগ করে তবে তার পদবর্যাদার পরিবর্তন ঘটবে। ফলে তার মধ্যে সচেতনতা বাঢ়বে এবং সন্তান সংখ্যা যৌক্তিক পর্যায়ে বাঢ়বে।

কাজ - ১ : জনসংখ্যা পরিবর্তনের প্রভাব বিজ্ঞানকারী উপাদানগুলো চিহ্নিত কর।

কাজ - ২ : মনে ভাগ হয়ে বিভিন্ন ধরনের ছানাকুর উপাদানগুলো উপস্থাপন কর।

পাঠ- ৫ ও ৬ : জন্মহার ভাবভাবের কারণ ও প্রভাব

পৃথিবীর সব দেশে জনসংখ্যা সহান নয়। কোনো দেশে জনসংখ্যা বেশি আবার কোনো দেশে জনসংখ্যা কম। দরিদ্র দেশে জন্মহারের বেশি আবার ধৰ্মী দেশে জন্মহার কম হয়ে থাকে। কেন এমন হয়? জন্মহার কম বা বেশি হলে তা সমাজ ও অর্থনৈতিক উপর কী প্রভাব ফেলে এ পাঠে আমরা তা জানব।

জন্মহার ভাবভাবের কারণ

বিভিন্ন কারণে জন্মহারের ভাবভাবের ভাবত্ত্ব বা ত্ত্বাস-বৃক্ষি হয়ে থাকে। যেমন-

অলবার্যু : শীত প্রধান দেশের তুলনায় গ্রীষ্ম প্রধান দেশের জনগণের সন্তান জন্মানের ক্ষমতা বেশি। এখানে জনগণ অল্প বয়সে সন্তান জন্মান করতে সক্ষম হয়। তাই শীত প্রধান দেশে জনসংখ্যা বৃক্ষি কম আর গ্রীষ্ম প্রধান দেশে এই হার বেশি।

শিক্ষার অভাব : শিক্ষার অভাবে সাধারণ মানুষ হয় অজ্ঞ, বুসংক্ষেপজ্ঞ ও রক্ষণশীল। ফলে জন্মহার বৃক্ষির কুফল বুকতে তারা অক্ষম হয়। জন্মহার বৃক্ষি রোধ কঠিন হয়ে পড়ে। উচ্চত দেশে শিক্ষার হার বেশি।

শিক্ষিত জনগণ আয়-ব্যয় ও ভবিষ্যৎ সম্পর্কে সচেতন থাকে, তাই তারা কম সন্তান নেয়। কাজেই শিক্ষার হার বেশি হলে জন্মহার কম হয়।

বাল্যবিবাহ ও ব্রহ্মবিবাহ : কোনো সমাজে বাল্যবিবাহ প্রচলিত থাকলে দীর্ঘ বিবাহিত জীবনে জন্মহার বেশি হয়। ব্রহ্মবিবাহও জন্মহার বৃদ্ধিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখে। আমাদের দেশে বাল্যবিবাহ নিরোধ আইন অনুযায়ী, বাল্যবিবাহ শাস্তিযোগ্য অপরাধ।

অনুরূপ জীবনযাত্রা : দরিদ্র মানুষের জীবনযাত্রা নিম্ন হয়। সন্তানের উর্বরগোষণ, শিক্ষা, চিকিৎসা ইত্যাদিতে তাদের বেশি অর্থ ব্যয় করতে হয় না। এ কারণে বেশি সন্তান জন্ম দিতে তারা কৃষ্টাবোধ করে না।

নবজাতকের মৃত্যুহার : বেখনে নবজাতকের মৃত্যুর হার বেশি সেখনে মা-বাবা জীবিত সন্তানের আশায় অধিক সন্তানের জন্ম দেয়। তাই নবজাতকের মৃত্যুহার বেশি হলে জন্মহারও বেশি হয়।

এছাড়াও বৃক্ষ বরাসে নিরাপত্তার অভাব, পুরু সন্তান কামনা ইত্যাদি জন্মহার বৃদ্ধিতে ভূমিকা পালন করে।

জন্মহার তারতম্যের প্রভাব

জন্মহারের হ্রাস-বৃদ্ধি বিভিন্ন দেশে বিভিন্নভাবে প্রভাব ফেলে। একটি দেশের ভূমি ও অন্যান্য প্রাকৃতিক সম্পদের তুলনায় যদি জন্মহার বেশি হয় তাহলে দেশটির ভূমি ও প্রাকৃতিক সম্পদের উপর চাপ বাঢ়বে। মানুষের বাড়তি চাহিলা সৃষ্টি হবে। আবার বাড়তি চাহিলা বিভিন্ন সমস্যা সৃষ্টি করে। যেমন, দেশের জাতীয় আয় কর্মে যায়। খাদ্য ঘাটাতি, দারিদ্র্যা, কর্মসংহারের অভাব, শিক্ষা ব্যবস্থার সমস্যা, পরিবেশগত ভারসাম্যবৈধীন্যতা প্রতিটি সমস্যা দেখা দেয়। জীবনযাত্রার মান হয় নিম্ন। মানুষ বিভিন্ন রোগে আক্রান্ত হয়। কেননা, জন্মহার বৃদ্ধির ফলে জনসংখ্যার বন্ধন দেশি হয়ে জীবাণু মুক্ত জড়ায়। সুতরাং ভূমি ও অন্যান্য প্রাকৃতিক সম্পদের তুলনায় জন্মহার বেশি হলে তা যেকোনো দেশের জন্য কল্যাণকর হবে না। অপরদিকে একটি দেশে হে পরিমাণ ভূমি ও অন্যান্য প্রাকৃতিক সম্পদ থাকে, তার তুলনায় যদি জন্মহার কম হয় তবে কম জনসংখ্যার জন্য দেশের সম্পদকে সঠিকভাবে ব্যবহার করা যায় না। অর্থাৎ দেশের সম্পদের তুলনায় জন্মহার কম হলে তা ও দেশের জন্য মনস্তজনক হয় না। এজন্য দেশের সম্পদের কথা বিবেচনা করে জন্মহার নির্ণয়ে রাখা সরকার।

কাজ - ১ : জন্মহার-হ্রাস-বৃদ্ধির পোচাটি কারণ চিহ্নিত কর।

কাজ - ২ : দলে ভাগ হয়ে জন্মহার বৃদ্ধির ফলে কী কী সমস্যা হতে পারে তার তালিকা প্রস্তুত কর।

পাঠ-৭ : মৃত্যুহার তারতম্যের কারণ ও প্রভাব

জন্মহারের মতো মৃত্যুহারও বিশেষ সবদেশে সমান নয়। কোনো দেশে মৃত্যুহার বেশি আবার কোনো দেশে মৃত্যুহার কম।

মৃত্যুহার তারতম্যের কারণ

বিভিন্ন কারণে মৃত্যুহারের তারতম্য হয়ে থাকে। যেমন-

তৌগোলিক কারণ : তৌগোলিক অবস্থান ও উপাদান মৃত্যুহারকে প্রভাবিত করে। যেসব দেশে বা এলাকার অবকাঠামো, ঘোগাঘোগ ও পরিবহন ব্যবহাৰ উন্নত এবং আৰাহওয়া ও জলবায়ু চৰমতাৰাপন নয় সেসব দেশে বা এলাকার মৃত্যুহার কম।

প্রাকৃতিক মূর্ধোগ ও মূর্খটিমা : যেসব ছানে বিভিন্ন ধৰনের প্রাকৃতিক মূর্ধোগ যেমন- বন্যা, টর্নেডো, ঘূর্ণিঝড়, খৰা, দুর্ভিক প্রভৃতি বেশি সেসব ছানে মৃত্যুহার বেশি। আবাৰ যেসব এলাকার যাতায়াত ব্যবহাৰ জটিপূৰ্ণ বা বিভিন্ন নিৰ্বাণ কাজে সাবধানতা অবলম্বনের অভাৱ রয়েছে সেসব এলাকাতে দুর্ঘটনাজনিত মৃত্যুহার বেশি।

বিভিন্ন রোগ-ব্যাধি : যেসব এলাকার কলেৱা, টাইকয়েড, ম্যালেরিয়া, হাপিকাশি, হাপানি ও বিভিন্ন ভাইরাসজনিত রোগের (যেমন-জিকা ভাইরাস, ইবোলা ভাইরাস, মার্কস ভাইরাস ইত্যাদি) প্ৰকোপ বেশি সেসব এলাকার মৃত্যুহার বেশি।

বয়স : বয়স কাঠামো মৃত্যুহারকে প্রভাবিত কৰে। যে সমাজে অল্প বয়সী (শিশু) ও অধিক বয়সী (শুক্ৰ) লোক বেশি, সে সমাজে মৃত্যুহার বেশি।

দাঙ্ডিয়তা : দাঙ্ডি জনগণ পুষ্টিসম্ভূত খাবাৰ ধেতে পাৰে না। উন্নত স্বাস্থ্যসেবাও নিতে পাৰে না। জীবনব্যাপী যান থাকে নিম্ন। ফলে বিভিন্ন ধৰনেৰ রোগব্যাধি সহজেই তাদেৱকে আক্ৰমণ কৰে এবং মাৰাও যায় বেশি। এজন উন্নত দেশেৰ তৃণলন্যায় অনুন্নত দেশে মৃত্যুহার বেশি।

মৃত্যুবিহীন : বিশ্বেৰ যেসব দেশে মৃত্যুবিহীন বেশি সেসব দেশে মৃত্যুহার বেশি। বৰ্তমানে মধ্যপ্রাচ্য, আফ্ৰিকা এবং দক্ষিণ-পূৰ্ব এশিয়াৰ বেশি কিছু এলাকায় মৃত্যুবিহীনৰ কাবলে প্ৰচুৰ লোক মাৰা যাচ্ছে।

মৃত্যুহার তাৰকম্যেৰ ধৰ্মাৰ

মৃত্যুহার তাৰকম্যে জনসংখ্যাৰ পৱিতৰণ ঘটে থাকে। শিতমৃত্যু, দুর্ঘটনাজনিত মৃত্যুসহ নানা ধৰনেৰ অপৰিণত ব্যাসেৰ মৃত্যু দেশেৰ অৰ্হনীতি ও সামাজিক জীবনেৰ ব্যাপক ক্ষতি কৰে। উচ্চ শিতমৃত্যু হারেৰ কাৰণে মা-বাৰা আৱাও বেশি সংখ্যাক ছেলে-মেয়ে জন্মান্বে উৎসাহিত হয়। মৃত্যুহার বেশি হলৈ ভবিষ্যৎ নিয়ে দুঃখিত বেড়ে যায়। পৱিতৰণৰ উপৰ্যুক্তম ব্যক্তিৰ মৃত্যুতে জীবনে অনিচ্যতা সৃষ্টি হয়। মোটকথা অধিক মৃত্যুহার যে কোনো দেশেৰ জন্য খাৰাপ ফল বয়ে নিয়ে আসে। অন্যদিকে নিম্ন মৃত্যুহার জনসংখ্যাৰ গঠন, বয়স, বক্টন ও আৰ্থ-সামাজিক উন্নয়নে অবদান রাখতে সহায়তা কৰে। একসময়ে আমাদেৱ দেশে শিতমৃত্যু হার ছিল খুবই বেশি। বৰ্তমানে শিতমৃত্যু হার অনেক নিচে নেমে এসেছে।

কাজ - ১ : মৃত্যুহার-হাস-বুদ্ধিৰ তিনটি কাৰণ চিহ্নিত কৰ।

কাজ - ২ : মৃত্যুহার বৃক্ষ পেলে কী কী সমস্যা হতে পাৰে তা চিহ্নিত কৰ।

পাঠ-৮ : হ্যানাক্তর তাৰতম্যোৱ কাৰণ ও প্ৰভাৱ

বসন্বাসেৰ স্থান ছায়ীভাৱে পৱিবৰ্তন কৰাকে হ্যানাক্তৰ বলে। এটি কৰনো নিৰ্দিষ্ট দেশেৰ সীমানাৰ মধ্যে হতে পাৰে আৰু কখনো সীমানা অতিক্ৰম কৰে হতে পাৰে।

হ্যানাক্তৰ তাৰতম্যোৱ কাৰণ

হ্যানাক্তৰেৰ পিছনে অধিনেতৃক, সামাজিক, রাজনৈতিক, অনৰ্থিতিক কাৰণ বিদ্যমান থাকে। এসৰ কাৰণেৰ মধ্যে উচ্চৰথ্যোগ্য হচ্ছে, মানুষ-

- অধিক আয়োৱ আশাৰ এক দেশ থেকে অন্য দেশে হ্যানাক্তৰিত হয়।
- ব্যবসা-বাণিজ্যেৰ প্ৰয়োজনে হ্যানাক্তৰিত হয়।
- বিবাহেৰ কাৰণে এক স্থান হতে অন্যস্থানে হ্যানাক্তৰিত হয়।
- উচ্চশিক্ষা, উন্নত স্বাস্থ্যসেৱা, উচ্চ মৰ্যাদাসম্পন্ন পেশাৰ আশাৰ হ্যানাক্তৰিত হয়।
- প্ৰাকৃতিক দুৰ্বৰ্য ঘেমন-বন্যা, ঘৰা, জলাবক্ষতা, নদীভাঙ্গন প্ৰভৃতি কাৰণে ক্ষতিমাত্ৰ হয়ে হ্যানাক্তৰিত হয়।
- বিভিন্ন আকৰ্ষণীয় উপাদান ঘেমন-উন্নত নাগৰিক সুযোগ-সুবিধা, বিমোচন ও পৱিবেশ এৰ আশাৰ হ্যানাক্তৰিত হয়।
- যুক্তিবিহীনেৰ কাৰণে হ্যানাক্তৰিত হয়। বৰ্তমানে যুক্তেৰ কাৰণে মধ্যপ্ৰাচ্য থেকে বহু লোক ইউৱোপীয় দেশসমূহে হ্যানাক্তৰিত হচ্ছে।

হ্যানাক্তৰেৰ প্ৰভাৱ

হ্যানাক্তৰেৰ প্ৰভাৱ বহু ধৰনেৰে। হ্যানাক্তৰেৰ কাৰণে মানুষ যে এলাকায় গমন কৰে সে এলাকা বিস্তৃতি লাভ কৰে। জনসংখ্যাৰ ঘনত্ব হেঢ়ে যায়। যেমন, তাৰা শহৰ দশ বছৰ আগেও সীমিত এলাকা নিয়ে ছিল। কিন্তু এখন এ শহৰেৰ বিস্তৃতি ব্যাপক। হ্যানাক্তৰেৰ কাৰণে অতিৰিক্ত লোকেৰ চাপ পড়ে শহৰেৰ বিভিন্ন স্থানে। ফলে মৌলিক প্ৰয়োজনসহ নিয়ন্ত্ৰণোৱজনীয় জিনিসপত্ৰে চাহিদা ও এৰ মূল্য বৃদ্ধি পায়। হ্যানাক্তৰেৰ কাৰণে জনসংখ্যা বৃদ্ধি পেলে বিভিন্ন সামাজিক সমস্যাৰ সৃষ্টি হয়। যেমন-শিক্ষা ক্ষেত্ৰে ভৰ্তি সমস্যা, কৰ্মসংহানেৰ অভাৱ, বিভিন্ন ধৰনেৰ অপৰাধযুক্ত কৰ্মকাণ্ড, পৱিবেশগত সমস্যা ইত্যাদি।

অক্ষগৰ্মন ও বহিৰ্গমন উভয় হ্যানাক্তৰ দেশেৰ জনসংখ্যা কাঠামো পৱিবৰ্তনে প্ৰভাৱ ফেলে। আমাদেৱ দেশেৰ লাৰ লাৰ লোক বহিৰ্মনেৰ মাধ্যমে পৃথিবীৰ নানা অঞ্চলে চাকৰি ও ব্যবসা-বাণিজ্য কৰাবছে। তাদেৱ হেৱিত অৰ্থ আমাদেৱ জাতীয় অধিনীতিৰ উন্নয়নে বিৱাট অবদান রাখেছে।

কাৰণ : কী স্বী কাৰণে হ্যানাক্তৰ ঘটে থাকে তা দলে আলোচনা কৰে চিহ্নিত কৰ।

অনুশীলনী

বহুনির্বাচনী শ্রেণী

১. দেশের ভিতরে মানুষের এক ছান থেকে অন্য ছানে ছানাঙ্করকে কী বলে?

- | | |
|--------------|-----------|
| ক. বহুর্গমন | গ. আগমন |
| খ. অঙ্গর্গমন | ঘ. প্রছান |

২. জনসংখ্যা বৃদ্ধি বৃত্তে বোঝায়-

- i. সুনির্দিষ্ট ছান ও সময়ে জন্মাইপকারী ও মৃত ব্যক্তিদের হিসাব
- ii. বিভিন্ন বয়সের জনসংখ্যার হিসাব
- iii. বহুর্গমন ও অঙ্গর্গমনকারী ব্যক্তিদের হিসাব

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|-------|----------------|
| ক. i | গ. iii |
| খ. ii | ঘ. i, ii ও iii |

নিচের অনুজ্ঞাটি পড়ে ও ৩ ও ৪ নম্বর প্রশ্নের উত্তর দাও-

জ্ঞন মাসের প্রচণ্ড গরমে ফিরোজা সঁষ্ঠ সন্তানের মা হন। ফিরোজার কর্মসূলের মালিক সুশানের একমাত্র ছেলে ধৰ্মসন নিজের কেনা বাঢ়ি থেকেই নিজস্ব গাঢ়িতে কাজে যায়। তার দেশে সবাই শিক্ষিত।

৩. ফিরোজার কেন্দ্রে জন্মার ভাবত্যের কোন কারণটি প্রযোজ্য?

- | | |
|------------------|---------------------|
| ক. জলবায়ু | গ. শিক্ষার হার |
| খ. সমাজ ব্যবস্থা | ঘ. সামাজিক গতিশীলতা |

৪. ধৰ্মসনের দেশে কোন অভাবটি পরিলক্ষিত হতে পারে?

- | | |
|----------------------|--------------------------|
| ক. জন্মাহার বেশি হবে | গ. সুচিকিৎসার অভাব |
| খ. জন্মাহার কম হবে | ঘ. খাদ্য ও ব্রহ্মের অভাব |

সুজলশীল প্রশ্ন

১. ১৯৪৭ সালে দেশ বিভাগের সময় বিনয় বাবু বাংলাদেশ ছেড়ে তারতে গিয়ে হায়ীভাবে বসবাস শুরু করেন। তাঁর ছেলে সুজিত এক সন্তান নিয়ে হায়ীভাবে আমেরিকায় বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক হিসাবে প্রতিষ্ঠিত।

- ক. জন্মহার কী?
- খ. ভোগেলিক উপাদান ও অবস্থান কীভাবে মৃত্যুহারকে প্রভাবিত করে?
- গ. বিনয় বাবুর ক্ষেত্রে জনসংখ্যা পরিবর্তনে গ্রাম বিকারকারী কোন উপাদানটি পরিলক্ষিত হয়? ব্যাখ্যা কর।
- ঘ. সুজিতের পরিবার জনসংখ্যা পরিবর্তনে কী ধরনের ভূমিকা রাখে? মূল্যায়ন কর।

পঞ্চম অধ্যায়

বাংলাদেশের সমাজ

আমরা সুন্দর পৃথিবীতে বাস করি। পৃথিবী ঝুঁড়ে রয়েছে মানুষ। আরও রয়েছে নানা প্রজাতির গাছপালা, জীবজগত ও সামুদ্রিক প্রাণী। এসব প্রাণীর মাঝে বৃক্ষিভাব দিয়ে মানুষ পৃথিবীতে প্রেরিত অর্জন করেছে। আদিমকালে জীবজগতের আক্রমণ ও প্রাকৃতিক দুর্বোগসহ নানা বিপদের সামনে মানুষ ছিল অসহায়। অঙ্গিত্তু রক্ষা আর জীবন্যাপনের চাহিদা প্রদর্শের জন্য তারা একে অন্যকে সহযোগিতার প্রয়োজন অনুভব করে। এভাবে পরম্পরার মধ্যে সম্পর্ক তৈরি করতে পিয়ে মানুষ গড়ে তুলেছে সমাজ। বাংলাদেশের সমাজ ও সভ্যতার ধারাকে বুঝতে সমাজ কী ও কীভাবে তা গড়ে উঠেছে- এ অধ্যায়ের পাঠগুলোতে আমরা সে সম্পর্কে জানব।

এ অধ্যায় পাঠ থেকে আমরা-

- সমাজের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারব;
- সমাজ জীবনে প্রাকৃতিক ও টোপোগ্রাফ পরিবেশের প্রভাব বর্ণনা করতে পারব;
- সমাজ বিকাশের বিভিন্ন তর যৌগ- শিক্ষার ও খাদ্যসংস্থানিক, উদ্যানকৃতি, পত্রপালন, কৃষিভিত্তিক ও শিল্পবিপ্লব- পরবর্তী সমাজের আর্থ-সামাজিক ও সাংস্কৃতিক অবস্থা বর্ণনা করতে পারব;
- বিবর্তনের বিশ্লিষ্যগত নিক থেকে বাংলাদেশের সমাজের প্রকৃতি বিশ্লেষণ করতে পারব;
- কৃষিভিত্তিক সমাজ ও আধুনিক সমাজের উৎকান্দন পক্ষিতের তুলনা করতে পারব;
- সমাজ বিকাশে বিবর্তনের গুরুত্ব উপলক্ষ করব।

পাঠ-১ : সমাজের ধারণা

মানুষ একাকী বাস করতে পারে না। নিরাপদে ও শান্তিতে বৈচে থাকার জন্য সবাই মিলেছিলে দলবদ্ধভাবে বাস করে। একসঙ্গে মিলেছিলে বসবাস করার ফলে মানুষে মানুষে আত্মীয়তা ও বন্ধুত্বের সম্পর্ক গড়ে উঠে। গড়ে উঠে সাহায্য-সহযোগিতা, সহানুভূতি ও পরাম্পরিক নির্ভরতার মতো বিভিন্ন সম্পর্ক। এসবই হচ্ছে সামাজিক সম্পর্ক। মিলেছিলে থাকা একতাৰক্ষ যানবণ্ণোষ্ঠীকে বলা হয় সমাজ।

সমাজের মধ্যে ছেট ছেট প্রতিটান ও সহ্য থাকে। যেমন- পরিবার, গোত্র, ক্লাব, সমিতি ইত্যাদি। শুধু মানুষই নয়। পত্রপাহি এবং কীটপতঙ্গের মাঝেও আমরা দলবক্ষ জীবনধারা লক করি। যেমন- হাতি দল বৈধে একসঙ্গে চলাকেরা করতে ভালোবাসে। কোনো কাক বিপদে পড়লে দল দেখে সব কাক তাকে বাঁচাতে চলে আসে। মৌমাছিরা মৌচাক এবং উইপোকা চিপি তৈরি করে তার মাঝে সবাই মিলেছিলে থাকে।

আমরা কোনো না কোনো পরিবারে বাস করি। মা-বাবা, ভাই-বোন অথবা মা-বাবা, ভাই-বোন, চাচা-চাচি, দাদা-দাদিনান্ত অন্যান্য ব্যক্তিবর্গের বন্ধন ও কার্যকলাপের সময়ে পরিবার গড়ে উঠে। সমাজ গঠনের প্রথম ধাপ হচ্ছে পরিবার। প্রাচীন কালে সমাজ পঠনের আগে পরিবার বলতে কিছু ছিল না। মানুষকে প্রতিকূল পরিবেশের সাথে লড়াই করে বাঁচাতে হতো। তাই খাদ্য সঞ্চাহ ও হিস্ট্রি প্রাচীর আক্রমণ থেকে বাঁচার জন্য

মানুষ দলবক্তব্যে বসবাস করার প্রয়োজনীয়তা অনুভব করে। এভাবেই মানুষ সমাজ গড়ে তোলে। পরিবার থেকে গো, সম্প্রদায় ও জাতিগোষ্ঠীতে ছড়িয়ে গড়েছে মানুষ। এভাবে স্থুতি থেকে বৃহৎ সমাজের উত্তর হয়েছে।

সাধারণভাবে সমাজের দুটীটি বৈশিষ্ট্য বিদ্যমান। এর প্রথমটি হচ্ছে, বহুলোকের সংঘবন্ধতাবে বসবাস করা। আর দ্বিতীয়টি হচ্ছে, সংবেদক্তার পিছনে কোনো উদ্দেশ্য থাক। সুতরাং সমাজ বলতে আমরা মানুষের পারস্পরিক সম্পর্ককে বুঝি, যার ভিত্তিতে মানুষ বিশেষ উদ্দেশ্য ও প্রয়োজনে সমবেক্তভাবে বাস করে।

কাজ-১ : নিজ নিজ পরিবার থেকে বৃহত্তর সমাজের ছক তৈরি কর।

কাজ-২ : দলে ভাগ হয়ে আদিম সমাজের দলবক্ত কাজগুলোর অভিযন্ন কর।

পাঠ- ২ : সমাজ জীবনে প্রাকৃতিক ও তৌপোলিক পরিবেশের প্রভাব

মানুষের জীবন প্রাকৃতিক ও তৌপোলিক পরিবেশ দ্বারা প্রভাবিত। জীবনধারণের জন্য মানুষ যেমন পরিবেশের উপর প্রভাব বিস্তার করে, আবার অনেকক্ষেত্রে পরিবেশই তাকে নিয়ন্ত্রণ করে। অজন্য মানুষের সমাজের প্রকৃতি, আচার-আচরণ ও সংস্কৃতির উপর পরিবেশের প্রভাব স্পষ্ট।

নদী মানুষের জীবনধারাকে সহজ করে দেয়। পৃষ্ঠাবীর প্রধান সভ্যতাগুলো হিল নদীভিত্তিক। যেমন- সিঙ্গুনদের তীরে সিঙ্গু সভ্যতা, নীল নদের তীরে যিশুরীয় সভ্যতা, টাইওস ও ইউফ্রেট নদীর তীরে মেসোপটেমীয় সভ্যতা গড়ে উঠেছে। বাংলাদেশের প্রাচীন সভ্যতা গঙ্গা অববাহিকায় বিকাশ লাভ করেছে।

আবার কোনো অঞ্চলের প্রাকৃতিক সম্পদের উপর সেই অঞ্চলের জনগোষ্ঠীর পেশা নির্ভর করে। যেমন- খনি অঞ্চলে খনি-শ্রমিক ও শিল্প এলাকায় শিল্প-শ্রমিক বাস করে। নদীমাতৃক দেশ বলে বাংলাদেশের বেশিরভাগ অঞ্চলের যানবাহন হচ্ছে নৌকা, লক্ষ ও সিটমার। আবার কোনো এলাকার যানবাহন রেল, বাস, বিকশা ও গরুর গাড়ি ইত্যাদি।

কৃষিশিল্প বিকাশেও তৌপোলিক পরিবেশের প্রভাব রয়েছে। নদীবন্ধু এবং অনুবন্ধু আবহাওর কারণে ঢাকার ডেরায় তাঁতিয়া বাস করে এবং এখানেই বিখ্যাত ঢাকাই শাড়ি বোনা হয়। রাজশাহীতে রেশমি শাড়ি ও বজ্রিণি গড়ে উঠেছে। কারণ এ অঞ্চলে তৃতীগাছ জন্মে এবং তৃতীগাছে রেশম কীট বাসা বাঁধে।

ফরিদপুরের খেজুরগুচ্ছ, মুকাগাছুর মজা, টাঙ্গাইলের শাড়ি, সুন্দরবনের মধু, সিলেটের শীতল পাটি প্রকৃতি এই সব এলাকার তৌপোলিক পরিবেশের সাথে সম্পর্কিত। সোনারগাঁও এর বিখ্যাত মসলিন শিল্প এ অঞ্চলের তৌপোলিক পরিবেশ ও কাঁচামালের সহজলভ্যতার জন্যই বিকাশ লাভ করেছিল।

পোশাক-পরিচ্ছন্ন ও ঘরবাড়ির বৈশিষ্ট্যও তৌপোলিক পরিবেশের দ্বারা প্রভাবিত। শীতপ্রধান অঞ্চলের মানুষ গরম পশমি কাপড় পরে আর গ্রীষ্মপ্রধান এলাকার মানুষ পরে হালকা সূতি কাপড়। যেসব অঞ্চলে ঘন ঘন ঝুঁকিপুঁ হয় সেখানকার মানুষ ঘরবাড়ি তৈরি করতে কাঠকে বেশি ব্যবহার করে। যেসব এলাকায় যোগাযোগ ব্যবহৃত সেখানে সহজেই শিল্পায়ন ঘটে এবং নগর গড়ে উঠে। নৌ-যোগাযোগ ভালো বলে নারায়ণগঞ্জ ও টাঁক্যামে অনেক আগে থেকেই শিল্পপ্রতিষ্ঠান গড়ে উঠেছে।

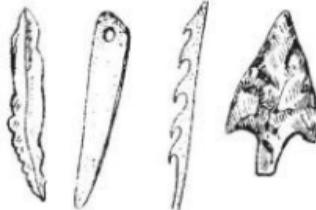
কাজ : বাংলাদেশের মানচিত্রে শাড়ি, শীতলপাতি, রেশমশিল্পের জন্য বিখ্যাত ছানগুলো চিহ্নিত কর।

পাঠ-৩ ও ৪ : সমাজ বিকাশের বিভিন্ন তরঙ্গ : শিকার ও খাদ্যসংরক্ষণ, উদ্যানকৃতি ও পন্থপালন সমাজ সমাজ পরিবর্তনশীল। আজকের দিনে বাংলাদেশের হে সমাজকে আমরা দেখছি, আগের দিনের সমাজ কিন্তু এরকম ছিল না। আজকের সমাজ দীর্ঘকালের বিকাশধারার ফল। কালে কালে জ্ঞান-বিজ্ঞানের উন্নতির ফলে পুরাণো সমাজ দ্রুত পরিবর্তিত হয়ে একালের আধুনিক সমাজ গঠিত হয়েছে। অবিষ্যক্তে সমাজ আরও পরিবর্তিত হবে। কালের সুনীর্ধ যাজ্ঞাপথে সমাজের পরিবর্তনকে ছয়টি ভাগে ভাগ করা যাব। এগুলো হচ্ছে:
(১) শিকার ও খাদ্য সঞ্চাহাত্তিক সমাজ
(২) উদ্যানকৃতিক সমাজ
(৩) পন্থপালন সমাজ
(৪) কৃষিকাজের সমাজ
(৫) শিল্পিকাজের সমাজ
(৬) শিল্পিকাজের পরবর্তী সমাজ।

শিকার ও খাদ্য সঞ্চাহাত্তিক সমাজ

শিকার ও খাদ্যসঞ্চাহাত্তিক সমাজ হচ্ছে মানব সমাজের আদিমতম রূপ। তখন হ্যারী কোনো ঘরবাড়ি ছিল না। মানুষ শহায় ও বনজঙ্গলে বাস করত। প্রাক-তিক সম্পদ ছিল প্রচুর। কিন্তু এ সম্পদকে ব্যবহার করে খাদ্য উৎপাদন করতে পেরে নি। বনজঙ্গল থেকে তারা খাবার খুঁজে নিত আর শিকার করত। খাবারের খোঁজে তারা এক জায়গা থেকে অন্য জায়গায় ঘূরে বেড়াত।

ফলমূলসংরক্ষণ, পন্থপালি ও সব্য শিকার ছিল আদিম সমাজের অধিন কাজ। যখন শিকার মিলত তখন তারা খেতো, শিকার না যিলে উপোস থাকতে হতো।
মেরেরা ফলমূল সঞ্চাহ করত আর পুরুষেরা শিকার করত। গোষ্ঠীর শক্তিশালী লোকটিকে স্বাহি দলপত্তি হিসাবে মন্ত ত। সেসময় পাখরই ছিল একমাত্র হাতিয়ার। এ কারণে এ সমাজকে প্রাণিত্বহীনিক বা প্রক্রিয়ান্তরের সমাজও বলা হয়। এ সমাজের উচ্চেরযোগ্য হাতিয়ারগুলো হচ্ছে বাঁজকাটা বস্তাম, মাছ ধরার হারপুন এবং হাঙ্গের সুই ইত্যাদি। শীত ও রোদ-বৃষ্টি থেকে রক্ষা পাওয়ার জন্য মানুষ গাছের ছাল ও লতাপাতা এবং পত্র চামড়া ব্যবহার করত। এ সমাজের মানুষ কোনো শক্তিশালী সংগঠন ও প্রতিষ্ঠান গড়ে তুলতে পারে নি।



আদিম সমাজে খাদ্য সঞ্চাহের জন্য ব্যবহৃত হাতিয়ার

উদ্যানকৃতিক সমাজ

এ সমাজে খাদ্য সঞ্চাহকারী মানুষ খাদ্য উৎপাদনকারীতে পরিণত হয়। সমাজবিজ্ঞানীরা বলেন, মেরেরাই কৃষি কাজের উচ্চাবন করেছে। আদিম সমাজে পুরুষেরা যেত শিকারের সকানে, ফলমূল আহরণের তার ছিল মেরেদের উপর। ফলমূল সঞ্চাহ করতে পিয়ে কখনো তারা নিয়ে আসত বুনো গম ও বার্ষি, মেটে আশু, কচুর মূল ও কদ। আস্তানার আশেপাশে গম ও বার্ষির যেসব দানা পড়ত তা থেকে গজিয়ে উঠত চারা গাছ। চারা গাছে পরে দেখা দিত শিব ও দানা। এ ধরনের ঘটনা থেকে বীজ ছিটেয়ে খাওয়ার উপযোগী শস্য পাওয়ার ধারণা সৃষ্টি হয়। কৃষিকাজের এ পর্যায়কে বলা হয় উদ্যান চাহ। একেব্যে অধিমে মেয়েরা তাদের বসবাসের

আশেপাশে পতিত জমিতে একটি লাটি বা পজর শিং সিয়ে যাতি তিনে গর্তে বীজ ফেলে নে বীজ থেকে ফসল ও ফলমূল উৎপন্ন করত। ফসল পাকলে পশুর চোয়ালের হাত দিয়ে ফসল কাটত। তবে অয়োজনের মেশি ফসল তারা উৎপাদন করে নি।

পটপালন সমাজ

সমাজ বিকাশের ধারার পটপালন ওক হলে সমাজ আরও এগিয়ে থার। এ সমাজের মানুষ খাদ্য সঞ্চাহের পাশাপাশি পটপালন করে জীবিকা নির্বাহ করত। শিকারী মানুষ পথে কুকুরকে পোষ মানিয়ে গৃহপালিত পততে পরিষ্ঠিত করে। কুকুর ছিল বিষ্ণু এবং শিকারের সঙী। অনেক সময় ঝুনো বাঁক, ভেড়া, ছাগল, বোঢ়া, পাখ ইত্যুক্তি পত মানুষের হাতে থারা পড়ত। সেগুলোকে তারা ধরে এনে বেঁধে রাখত। এগুলো ছিল তাদের জীবত খাদ্যভূক্ত। শিকার না মিললে এগুলোকে বধ করে আহার করত। মানুষ কখনে কখনে পারে পক, ছাগল ভেড়াকে না মেরে এগুলোকে বাঁচিয়ে রাখলে মেশি লাভজনক হবে। মেশন, প্রতিদিন দুধ ও বছর বছর বাচ্চা পাওয়া থাবে, চামড়া ও পশমকে বিভিন্ন কাজে ব্যবহৃত করা থাবে। এভাবে সমাজে গৃহপালিত পতত নথ্য হেড়ে তা মানুষের সম্পদে পরিষ্ঠিত হয়।

এ সমাজে মুগ্ধার অঙ্গন হয় নি। তবে দ্রুত্য বিনিয়োগ পথার উত্তোলন ঘটে। একজনের পতর সঙ্গে অন্য পত কিংবা অন্য কিছু বদল করা হতো। তবে আদিম সমাজের মতো এ সমাজের মানুষও যায়াবর জীবনবাসন করত।



পটপালন সমাজে পটপালন

কাজ : মলে তাগ হয়ে উত্তোলিত তিনটি সমাজের বৈশিষ্ট্য চিহ্নিত করে উপস্থাপন কর।

পাঁচ- চার ও ষাঁয় : সমাজ বিকাশের ইতিহাস ভর: সূচি, শিল্প ও শিল্পবিপ্লব পন্থবর্তী সমাজ

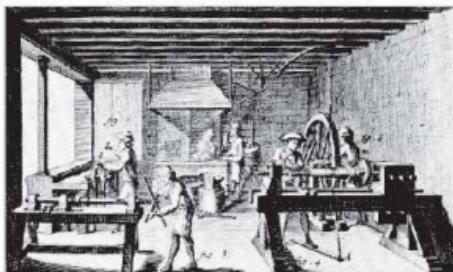
কৃষিকাজের সূচনা মেরোৱা কল্পনে আবিকার হলে পুরুষেরা জমি তাবের দারিদ্র্য নেব।

কৃষিকাজের সূচনা মেরোৱা কল্পনে আবিকার হলে পুরুষেরা জমি তাবের দারিদ্র্য নেব। এখনে তারা নিজের কাঁধে জোড়াল নিয়ে জমি চাষ করা শুরু করে। কালজমে হাজের বলদের ব্যবহার শুরু হয়। শাফেল ও হাজের বলদ ব্যবহার করে চাষ শুরু হলে উৎপাদন বাঢ়তে থাকে। বেসর অঞ্চলে বন্যা হতো এবং অমিতে পলি পত্ত মানুষ সেসব অমিতে গম ও বার্তিৰ বীজ ছিটিৰে দিত। এসব অঞ্চল হিল শীল নদের তীর, সিঙ্গু উপত্যকা ও ইউনিস-ইউনিটিস নদীৰ অববাহিকা। সে হৃণে গণ্ডিম এলিয়া ও আফ্রিকায় প্রচুর বৃক্ষিণীত হতো। তাই কৃষিকাজ এসব অঞ্চলে বীজে বীজে বিত্তীৰ লাভ করে। পরে আফ্রিকা, ইউরোপ ও এলিয়াৰ অন্যান্য জায়গায় কৃষিকাজ ছড়িৰে পড়ে। কৃষিকাজ ধৰ্মাবেৰ সাথে সাথে গুপ্তপালদেৱ শরোজীৰতা আৱাও বেড়ে যাব।

কৃষিকাজের যথ্য শিল্পে সমাজজীবন ও সভ্যতার উন্নতি হতে থাকে। কৃষিকাজের উপযোগী ছানে লোকসংখ্যা বৃক্ষি যাব। মানুষ ছানীভাবে এক ছানে বসবাস শুরু করে। কৃষিকাজ মানুষের খাদ্যের সহায় আৱাও নিশ্চিত কৰে। এ সমাজের উন্নত বসল অবসর জীবনব্যাপকবাবী প্ৰেমিৰ উজ্জব কৰে। এদেৱ যথে কেট কেট ব্যবসা-বাণিজ্যে অশোকহণ কৰে এবং নগৰ জীবনদেৱ বিকাশে কৃষিকা রাখে। কৃষিৰ উন্নত বসল সভ্যতাৰ সূচনা কৰে। এ কাৰণে বলা হয়, সভ্যতা হচ্ছে কৃষিৰ অবস্থা।

শিল্পতিতিক সমাজ

ইউরোপে মধ্যযুগেৰ শেষ দিকে কৃষিকেত্তু উন্নতপূর্ণ উন্নয়ন হচ্ছে। জ্ঞান-বিজ্ঞানেৰ ঐতি মানুষেৰ আকৰ্ষণ বেড়ে যাব। ইউরোপেৰ মানুষ আবিকার কৰে ধানীল ছিল এবং যোমেৰ জ্ঞান-বিজ্ঞানেৰ ঐতিহ্য। ঐতি ইউরোপেৰ সবজাগুতি বা রেলেসী নামে পৰিচিত। এই সময়ে ইউরোপেৰ মানুষ বেৱিয়ে পড়ে অজ্ঞানকে জ্ঞানতে, পুরিবীকে আবিকার কৰতে। ১৪৯২ সালে কলমাস পৌছে গোলেন আমেৰিকাৰ। ১৬৮৫ সালে



শিল্পতিতিক সমাজে বৰাচাসিত উৎপাদন

নিউটন ফুলে ধৰলেন তাৰ যুগান্তকাৰী আবিকার যান্ত্ৰিকৰণ। এভাৱে তাৰ হোৱা একেৰ পৰ এক বৈজ্ঞানিক আবিকার। আঁতাৱো শতকে ইলেক্ট্ৰোডে বাণিজ্যিক ইঞ্জিন আবিষ্কৃত হলে উৎপাদন ব্যবহার বিপ্লবেৰ সূচনা হয়। এই বাণিজ্য ইঞ্জিনেৰ ধৰণী কাজে লাগিয়ে বিজ্ঞানীয়া পৰম্পৰ আবিকার কৰেন সূতা কটাৰ মাঝু বা

শিল্পনির্মাণ, যান্ত্রিক তাঁত, বাস্পচালিত জাহাজ ও রেলের ইঞ্জিন। এ সময় বিদ্যুৎ আবিষ্কৃত হয়। আর সিটম টারারাইন নামে বিশেষ ধরনের বাস্তীয় ইঞ্জিন দিয়ে বিদ্যুৎ উৎপাদন শুরু হয়। এভাবে একদিকে বড় বড় শিল্পকারখানায় উৎপাদন শুরু হয় আর অন্যদিকে দ্রুতগামী জাহাজ ও রেলে ব্যবসা-বাণিজ্য ও যোগাযোগের বিস্তার ঘটে। এভাবেই সূচনা হয় শিল্পবিপ্লবের। শিল্পবিপ্লব শুরু হয়েছিল ইউরোপে, পথিকৃত ছিল ইংল্যান্ড।

আঠারো-উনিশ শতকে কার্বো, গ্যাস, পেট্রোল ও বিদ্যুতের ব্যবহার শুরু হয়। উনিশ শতকে রেল যোগাযোগ চালু হয়। ক্রমবর্ধমান শিল্প কারখানার শ্রম ও কাঁচামালের চাহিদা মেটাতে ইউরোপের মানুষ উপনিবেশ স্থাপন করল মূলত এশিয়া ও অক্রিয়ায়। তখন থেকে বিশ্বব্যাপী শিল্পবিপ্লবের প্রভাব পড়তে থাকে। বিশ শতকে শুরু হয় বিমান, রেডিও, সিলেমা ও টেলিভিশনের ব্যবহার।

শিল্পবিপ্লব পরবর্তী সমাজ

শিল্পভিত্তিক সমাজের শক্তির উৎস হিসাবে মানুষ ও পক্ষের হান দখল করে যান। শিল্পবিপ্লব পরবর্তী সমাজের ভিত্তি হচ্ছে জ্ঞান ও তথ্য। শিল্পের বদলে তথ্য প্রক্রিয়াজাত করাই হচ্ছে অর্থনৈতির মূল বৈশিষ্ট্য। সম্পত্তির মালিকদের বদলে পেশাজীবী, ঢাকরজীবী, বিজ্ঞানী, তথ্য প্রকৌশলী এবং সেবা ও বিনোদন খাতের সাথে যুক্ত মানুষেরাই শুরুতপূর্ব হয়ে উঠে। বর্তমানে স্বয়ংক্রিয় যন্ত্র, কম্পিউটার ও মোবাইল ফোন এবং যোগাযোগের নাম মাধ্যম যেমন ফেসবুক পৃথিবীর মানুষকে অনেক কাছাকাছি নিয়ে আসেছে। বলা হচ্ছে সমস্ত পৃথিবী একটি গ্রামে পরিষ্কত হয়েছে। এই প্রক্রিয়াকে বলা হচ্ছে বিশ্বায়ন।

কাজ : দলে ভাগ হয়ে কৃতিভিত্তিক ও শিল্পভিত্তিক সমাজের বৈশিষ্ট্য চিহ্নিত কর।

পাঠ-৭ : বাংলাদেশের সমাজের প্রকৃতি

কালের অর্ধায়ারাও আজ বাংলাদেশের সমাজ পরিবর্তিত হয়ে আধুনিক সমাজে রূপ পেয়েছে। কৃমিল্লার লালমাই, নরসিংহের উয়ারী-বটক্টৰ, চট্টামাং ও সিলেটে অঙ্গুলে বাঙালির প্রাচীন বসতির নির্দর্শন পাওয়া গেছে। বাঙালির এই আদি পুরুষবাই ও অঙ্গুলে কৃষির সূচনা করেছিল। তখন কৃষিতে উদ্ভৃত ফসল উৎপাদন হতো। এ উদ্ভৃত ফসলের উপর নির্ভর করেই বিকল্পিত হয় আরও কিছু পেশার। যেমন- কারিগর, ব্যবসায়ী, শ্রমিক। কৃষিপ্রধান সমাজে কৃষিকে কেন্দ্র করেই উদ্ভৃত ঘটে নানা লোকাচার, বিশ্বাস, মূল্যবোধ ও উৎসবের। কৃষিকাজের পাশাপাশি তখন পতশিকার ও পতশালনও হিল।

তবে সমাজ বিকাশের একটা তারে প্রবেশ করা মানেই যে পূর্ববর্তী তর বিলুপ্ত হয়ে যায় তা নয়। তাই বাংলাদেশের নগরকেন্দ্রিক অঞ্চলগুলী বর্তমানে শিল্পভিত্তিক সমাজ ও শিল্পবিপ্লব-উত্তর সমাজে প্রবেশ করলেও তার পূর্ববর্তী ঐতিহ্যগুলোকেও কিছু কিছু ক্ষেত্রে ধারণ করে আছে। তাই এখনও উদ্যানকৃষি, পতশালন, কৃষি আয়াদের অর্থনৈতিকে বড় দৃষ্টিকোণ রাখছে। যদিও স্বাধীনতা পূর্বকালে পাকিস্তানি শাসকদের অবহেলার কারণে শিল্পের বিকাশ ঘটে নি, কিন্তু স্বাধীনতার পর বাংলাদেশে কৃষি উৎপাদন বহুগুণে বৃদ্ধির

পাশাপাশি ব্যাপকভাবে শিল্পের প্রসার ঘটে। ঢাকা, চট্টগ্রাম ও খুলনার মতো শহরগুলোতে বড় আকারের শিল্প ও ব্যবসা প্রতিষ্ঠান গঠে উঠেছে।

তবে বর্তমানে শিল্পবিপ্লব-উভয় যুগে তথ্য প্রযুক্তির চরম উৎকর্ষের সময়ে বাংলাদেশও যোগ দিয়েছে ডিজিটাল বিপ্লবে। এখন বাংলাদেশের প্রশাসনিক, শিক্ষা, সামাজিক, সাংস্কৃতিক ক্ষেত্রসহ মানুষের দৈনন্দিন জীবনের সর্বাঙ্গই ব্যবহৃত হচ্ছে ইলেক্ট্রনেট, সফটওয়্যার, নেটওয়ার্কিংসহ নানা যোগাযোগ প্রযুক্তি জান।

কাজ:- “বাংলাদেশের সমাজ যেন মানব সমাজ বিকাশের ত্রুটসমূহের ধারাবাহিক ফসল”-বিশ্বেষণ কর।

অনুশীলনী

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

১. সমাজ পঠনের প্রথম ধাপ কোনটি?

- | | |
|----------|---------------|
| ক. পোর্ট | গ. সম্প্রদায় |
| খ. পোষ্ট | ঘ. পরিবার |

২. নারীই প্রথম কৃষি কাজ তরঙ্গ করেন, কারণ তাদের হিস -

- সূজনশীল দৃষ্টিভঙ্গি
- খাবার সংগ্রহের দায়িত্ব পালন
- দায়িত্বপালনের বাধ্যবাধকতা

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|--------|----------------|
| ক. i | গ. i ও ii |
| খ. iii | ঘ. i, ii ও iii |

নিচের অনুজ্ঞেদটি পত্তে ৩ ও ৪ নম্বর প্রশ্নের উভয় দাও-

কূল মাঠে একটি মেলা হচ্ছে। একটি স্টল শিল্পনিঃ মেশিন, কাপড় বুননের তাঁত, বিস্তুর তৈরির ছেটি ছেটি অঞ্জেটি দিয়ে সাজানো হয়েছে।

৩. অনুজ্ঞেদে স্টলটিতে কোন সমাজের নির্দর্শন রয়েছে?

- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| ক. শিকার ও খাদ্য সঞ্চাহাতিক | গ. কৃষিভিত্তিক |
| খ. উদ্যানকৃষিভিত্তিক | ঘ. শিল্পভিত্তিক |

৪. উক্ত সমাজ ব্যবস্থার ফলে -

- i. অধিক উৎপাদন নিশ্চিত হয়েছে
- ii. কৃষির সূচনা হয়েছে
- iii. বোগাযোগ সহজতর হয়েছে

নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i
খ. i ও ii

- গ. i ও iii
ঘ. i, ii ও ii

সূজনশীল ধন্দ



চিত্র-১



চিত্র-২

- ক. পোড়াবাঢ়ি কিসের জন্য বিখ্যাত?
 খ. আদিম মানুষ নলবন্ধ হয়ে বাস করত কেন?
 গ. উজীগকে ১নং চিত্রটি কোন সমাজের ইঙ্গিত বহন করছে, ব্যাখ্যা কর।
 ঘ. ২ নং চিত্রে ইঙ্গিতকারী সমাজের উচ্চাবক মেহেরাই-বজ্জবাটি মূল্যায়ন কর।

ষষ্ঠ অধ্যায়

বাংলাদেশের সংস্কৃতি

সুষিটির তরু খেকেই মানুষ প্রকৃতি ও পরিবেশকে কাজে লাগিয়ে নিজের প্রয়োজন মিটিয়েছে। এক টুকরো পাথর বা একটি গাছের ডাল হয়ে উঠেছিল হিল্প পত্র হাত থেকে নিজেকে বাঁচানোর হাতিয়ার। প্রকৃতিকে এমনিভাবে কাজে লাগানোর ক্ষমতা মানুষকে দিয়েছে সংস্কৃতি যা অস্যাবধি চলমান রয়েছে। মানুষ বুদ্ধিতে পরবল সমাজবন্ধ হয়ে একত্রে থাকলে টিকে থাকার এই লক্ষাই আরও সুদৃঢ় হবে। তাই সমাজকে সংগঠিত করার উদ্দেশ্যে তৈরি হয় নানা নিয়ম-কানুন, যা দীরে দীরে অর্থনীতি, রাজনীতি, ধর্ম, শিক্ষা ইত্যাদিতে কৃপ নিল। সমাজের মানুষের আনন্দ, বিনোদন ও কল্যাণের জন্য তৈরি হলো নাচ, গান, সাহিত্য আরও কঠো কিং। ফলে রচিত হলো সংস্কৃতির বঙ্গলত ও অবঙ্গলত রূপ।



এ অধ্যায় পাঠ শেষে আসবা -

- সংস্কৃতির ধরণ ব্যাখ্যা করতে পারব;
- বাংলাদেশের সংস্কৃতির উপাদান ব্যাখ্যা করতে পারব;
- বাংলাদেশের সংস্কৃতির সঞ্চাপ ও বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা করতে পারব;
- ব্যক্তি ও গোষ্ঠী জীবনে বাংলাদেশের সংস্কৃতির প্রভাব বিশ্লেষণ করতে পারব এবং নিজস্ব সংস্কৃতিকে ধারণ ও লালন করতে পারব।

পাঠ- ১ : সংস্কৃতির ধরণ

সংস্কৃতি বা Culture যে কোনো শব্দেই তার পরিচয় করিয়ে দেওয়া হোক না কেন, সংস্কৃতি আসলে মানুষের জীবনধারা। সংস্কৃতির মাধ্যমে মানুষের জীবনযাপনের প্রতিজ্ঞবি ফুটে উঠে। মানুষ তার অঙ্গিত রক্ষার জন্য, সমাজজীবনে কোনো উদ্দেশ্য সাধনের লক্ষ্য যা কিছু চিন্তা ও কর্ম করে তা-ই তার সংস্কৃতি। যেমন, বেঁচে থাকার জন্য মানুষ আদ্য গ্রহণ করে। সেই আদ্যকে যখন বিভিন্ন প্রণালিতে রাখা করে এবং সুন্দরভাবে সাজিয়ে পরিবেশন করে তখন সেটা হয়ে যায় মানুষের সংস্কৃতি। মানুষ যখন লিখতে শিখল তখন প্রথম পাথরে খোদাই করে কিংবা গাছের ছাল বা পাতায় লিখত। তারপর যখন কাগজের উপর লিখল। এরপর মানুষ টাইপ রাইটার আবিক্ষার করে তার মাধ্যমে লেখা তরু করল এবং সর্বশেষ মানুষ

কম্পিউটার আবিষ্কার করল। এখন পৃথিবীর বহু মানুষই কম্পিউটারে লিখে। এই যে লেখার বিভিন্ন মাধ্যম মানুষ তৈরি করল এর সমষ্টিও সংস্কৃতির একটি অংশ।

সংস্কৃতি দুই ধরনের। একটি বস্তুগত এবং অন্যটি অবস্থাগত। বাড়ি যদি বস্তুগত সংস্কৃতি হয় তবে এর পরিকল্পনাটি হবে অবস্থাগত সংস্কৃতি। পুস্তক যদি বস্তুগত সংস্কৃতি হয় তবে পুস্তক লেখক যে চিন্তা-ভাবণা দ্বারা পুস্তকটি লিখেছেন তা হবে অবস্থাগত সংস্কৃতি। কম্পিউটারের হার্ডওয়্যারগুলো হচ্ছে বস্তুগত সংস্কৃতি এবং যে সফ্টওয়্যারগুলো কম্পিউটার পরিচালনা করে সেগুলো হচ্ছে অবস্থাগত সংস্কৃতি।

কাজ : “আমাদের জীবনধারার ধরনই হলো আমাদের সংস্কৃতি”- ব্যাখ্যা কর।

পাঠ- ২ : বাংলাদেশের সংস্কৃতির উপাদান

বাংলাদেশের সংস্কৃতির কিছু কিছু উপাদান আমরা খালি দেখতে পারি, ধরতে পারি। আবার এ দেশের সংস্কৃতির অনেক উপাদানই আমরা দেখতে পাই না, ধরতেও পারি না। যেমন, বাংলাদেশের মানুষের তৈরি ঘরবাড়ি আমরা দেখতে পাই; কিন্তু এগুলো তৈরির জ্ঞান ও কৌশল দেখা যায় না। এদিক থেকে বিবেচনা করলে বাংলাদেশের সংস্কৃতির উপাদানসমূহকেও দুইভাগে ভাগ করা যায়। যথা- (১) বস্তুগত বা দৃশ্যমান উপাদানসমূহ ও (২) অবস্থাগত বা অন্দৃশ্যমান উপাদানসমূহ।

এ দেশের সংস্কৃতির বস্তুগত উপাদানসমূহ হচ্ছে- বিভিন্ন ধরনের ঘরবাড়ি, আসবাবপত্তি, পোশাক, যানবাহন, খাবার, চাষাবাদের উপকরণ, বইপত্র ইত্যাদি। আমাদের সংস্কৃতির অবস্থাগত উপাদানসমূহ হচ্ছে- সাময়িক জ্ঞান, মনোভাব ও দৃষ্টিভঙ্গি, ধর্মীয় বিশ্বাস ও নীতিবোধ, ভাষা, বর্ণালী, শিঙ্গকলা, সাহিত্য, সংগীত, আদর্শ ও মূল্যবোধ, জ্ঞান-বিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখা-অশাখা ইত্যাদি।

আমাদের দেশের মানুষ নিজস্ব প্রয়োজনেই বস্তুগত সংস্কৃতির উপাদানসমূহ সৃষ্টি করেছে। শক্ত শক্ত বছর ধরে এসব উপাদান টিকে থাকতে পারে। যেমন, আমরা জাতুদ্ধের গেলে এমন অনেক জিনিস দেখতে পাই, যেগুলো শক্ত বছরের পুরণো। সেগুলো দেখে আমরা বাংলাদেশের সে সময়ের মানুষ ও তাদের সংস্কৃতি সম্পর্কে ধারণা করতে পারি।

বাংলাদেশের সংস্কৃতির বস্তুগত ও অবস্থাগত উপাদানসমূহের কোনোভাবেই পরিস্পর থেকে বিচ্ছিন্ন নয়। কেননা, সংস্কৃতির বস্তুগত উপাদানসমূহের মধ্যে সিয়ে সংস্কৃতির অবস্থাগত উপাদানসমূহের পরিচয় পাওয়া যায়। যেমন, নকশি কাঁথা বাংলাদেশের সংস্কৃতির একটি বস্তুগত উপাদান। এর মধ্যে যখন ফুল-পাতা, হাতি-ঘোড়া বা অন্য কোনো দৃশ্য সেলাই করা হয়, তখন তা হয়ে উঠে এদেশের নারী মনের চিন্তার বহিপ্রকাশ।

বাংলাদেশের সংস্কৃতির উপাদানগুলোর একটির পরিবর্তনে অন্যগুলোরও পরিবর্তন হয়। যেমন, বাংলাদেশের সংস্কৃতিতে শাড়ি একটি উপাদান। প্রযুক্তির পরিবর্তনে শাড়ির রং ও ডিজাইনে পরিবর্তন এসেছে। শাড়ি গড়ার ফ্যাশনেও পরিবর্তন এসেছে।

কাজ : বাংলাদেশের সংস্কৃতির বস্তুগত ও অবস্থাগত উপাদানের তালিকা প্রস্তুত কর।

পাঠ- ৩ ও ৪ : বাংলাদেশের সংস্কৃতির বিশ্লেষণ ও বৈশিষ্ট্য

আমাদের ভূমি যেমন উর্বর তেমনি সংকৃতিও বেশ সমৃদ্ধ। এখানে আগত নামা জাতের মানুষ ও তাদের সংস্কৃতি সৃষ্টি করেছে সাংস্কৃতিক বৈচিত্র্য। প্রাচীনকাল থেকে এদেশের উর্বর ভূমি মানুষকে কৃষিজীবী হতে উৎসাহিত করেছে। কৃষিভিত্তিক উৎপাদন ব্যবস্থাকে ধিরে গড়ে উঠেছে মানুষের আচার-আচরণ, সংস্কৃত, নৃত্য, ঘরবাড়িসহ সংস্কৃতির সকল দিক। রাখালিয়া, মুশিনি, জারি-সাবি সকল গানেই থাকত কৃষির কথা।

আমাদের দৈনন্দিন জীবনে মাটির ব্যবহার স্বীকৃত বেশি, সেটি হাতি-কলসি থেকে পোড়ামাটির ফলক পর্যন্ত দেখে বেশ বুকা যায়। এ দেশে বৌশ, বেত, কাঠের ব্যবহার বহুকালের। দৈনন্দিন জীবনে খাদ্য ও অন্যান্য কাজে গাছপালা, জালাশয়ের অবসান বেশি। নদী-নালার সাথে নেকট্রের কারণে আমাদের সংস্কৃতিতে মাঝি, জেলে, নৌকা বানানোর কারিগর ইত্যাদি পেশা গড়ে উঠেছে। নদীভিত্তিক ভাটিয়ালি পান, সারি গান ইত্যাদিতে নদী আর নদীর উপর নির্ভরশীল মানুষের জীবনের কথা উঠে আসে সাবলীলভাবে। কৃষক, তাঁতি, মাঝি, জেলে ছাড়া আরও রয়েছে কামার, কুমার, নাপিতসহ অসংখ্য পেশা।

এখানে তিনটি বড় ভাষাগোষ্ঠী তাদের ভাষা ও সংস্কৃতি নিয়ে এসেছে। তারা হলো অস্ত্রিক, দ্বাৰিত ও ইলো-ইউরোপীয়। তাদের প্রভাব আমাদের ভাষা ও সংস্কৃতিতে এখনও রয়েছে। ধর্ম বিশ্বাসের দিক থেকেও আমাদের দেশে বৈচিত্র্য কম নয়। ইসলাম, হিন্দু, বৌদ্ধ, প্রিণ্ট এবং অন্যান্য ধর্ম এখানে পালিত হচ্ছে। প্রাচীন হিন্দুধর্মের পাশাপাশি পাল আমলে বৌদ্ধধর্ম, মুসলিম সুফি-সাধকদের মাধ্যমে ইসলামধর্ম এবং পরবর্তীতে ষণ্ঠিবেশিক শাস্কদের মাধ্যমে এদেশে প্রিণ্টধর্ম বিভাগ লাভ করে। তাই আমাদের রয়েছে প্রকৃতির সাথে বসবাসের সীর্প ঐতিহ্য, নামা জাতের মানুষের কাছ থেকে পাওয়া সংস্কৃতি, বিভিন্ন ধর্মের কাছ থেকে পাওয়া ধ্রেণণ। এসব ধীরে জনবৈচিত্র্যের মতোই বাঞ্ছালি সংস্কৃতিক বৈচিত্র্যকে লালন করে আসছে।

চিরায়ত বাঞ্ছালি সংস্কৃতির একটি বিশেষ বৈশিষ্ট্য হচ্ছে- এখানে প্রকৃতি যেমন সমৃদ্ধ তেমনি তার রয়েছে ভাঙাগড়ার খামখেয়ালিপনা। একে কোনোভাবেই এড়িয়ে চলা সম্ভব ছিল না, এখনও সম্ভব নয়। প্রকৃতির বিশ্লেষণ আচরণে যেহেতু কখনো ঝাড়, কখনো বন্যা, কখনো অনামুষি, হঠাতে চল-এসব অনিচ্ছিয়া থাকে, তাই এখানকার মানুষকে পরমশক্তির প্রতি আকৃতি ও বিশ্বস্ত রয়েছে। সব ধর্মের মানুষ নিজ নিজ বিশ্বাস থেকে এ সাধনা করছে। এ সাধনার মধ্যে আংগুষ্ঠা বা ইন্দুরের কথা যেমন আছে তেমনি থাকে মানুষের কথা। বাঞ্ছালি সংস্কৃতির বৈচিত্র্যের মধ্যে সুরুটি প্রধান সেটিকে বলা হয় মানবতাবাদ। অর্থাৎ মানুষের জন্য ভালোবাসা, মানুষে মানুষে সম্মতি। এসব কথার প্রতিফলন আমরা পাই লালন, রীতিমূল্য, নজরকলের গানে।

সেই সুলভাবি আমলে কবি চতুরাস লিখেছেন - সবার উপরে মানুষ সত্য, তাহার উপরে নাই। আর নাম-না-জানা লোককবি লিখেছেন চমৎকার কবিতা- নানাবরণ গাড়ীরে ভাই একই বরষ দুখ/জগৎ ভৱিমিয়া দেবি সবই একই মায়ের পুতু। আমাদের জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলামও লিখেছেন- এক বৃক্ষে দুটি ফুল হিন্দু-মুসলিম/মুসলিম তার নয়নের মণি, হিন্দু তার প্রাণ।

কাজ - ১ : বিভিন্ন দেশীয় সাংস্কৃতিক উপাদান সঞ্চার করে প্রদর্শনীর আয়োজন কর।

কাজ - ২ : বাঞ্ছালি সংস্কৃতির পরিচয় তুলে ধরে প্রেসিভিভিক সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান আয়োজন কর।

পাঠ-৫ : বাংলাদেশের সংস্কৃতির ধরন

সংস্কৃতি নির্মাণে ভৌগোলিক পরিবেশ, আবহাওয়া, উৎপাদন পদ্ধতি ইত্যাদি বিশেষ ভূমিকা রাখে। ফলে একেক দেশের মানুষের সংস্কৃতি একেক বরকম। আবার একটি দেশের মধ্যেও নামা ধরনের সংস্কৃতি বিকল্পিত হতে পারে। তাই সংস্কৃতি কোনো ছবিতে বিষয় নয়, বরং পরিবর্তনশীল। সংস্কৃতির সর্বটাই বদলে যায় তা কিন্তু নয়। সংস্কৃতির কিছু প্রধান দিক নীর্ঘসময় অপরিবর্তনীয় থেকে যায়।

পেশা, লিঙ্গ, বয়স, ছান, উৎপাদন পদ্ধতি, শিক্ষা, ধর্ম ইত্যাদি নানা বৈশিষ্ট্যের ভিত্তিতে একটি দেশের অভ্যন্তরেও বিভিন্ন ধরনের সংস্কৃতির চর্চা হতে পারে। যেমন, গ্রামীণ সংস্কৃতি ও শহরের সংস্কৃতি মধ্যে পার্থক্য রয়েছে। গ্রামের ভৌগোলিক পরিবেশে থাকে পুরুর, নদী-নালা, খাল-বিল, পাহাড়-পর্বত, সমুদ্র, দিগন্ত বিন্দুত মাঠ ইত্যাদি। কৃষি, মৎসচায়া, সৌকাচালানো ইত্যাদি পেশা গ্রামের সংস্কৃতি নির্মাণে ভূমিকা রাখে। বাংলাদেশের সংস্কৃতির প্রধান খাল্য জাত-মাহু এখনও আবারের আদর্শভাবের অবিচ্ছেদ্য অংশ। জারি, সারি, বাউল, কাওয়াইয়া, ভাটিয়ালি, মুর্মিদি, বারহাস্যা, গঁড়িরা ইত্যাদি নানা আঞ্চলিক গানে ঝুটে উঠে গ্রামের মানুষের হাসি-কান্না। গ্রামের মেলায় ও বিভিন্ন অনুষ্ঠানে পালাগান, যাজাগান, কবিগান, কীর্তনগান, মুর্মিদি গানের ইত্যাদি আরাজোন আধুনিক কালেও আবারের অনন্যতা বজায় রেখেছে। অন্যদিকে শহরের ভৌগোলিক পরিবেশ, পেশা, যান্ত্রিক জীবন ইত্যাদি গড়ে তুলেছে শহরের সংস্কৃতি। বাংলার চিরায়ত সংস্কৃতির পাশাপাশি এখনে প্রবেশ করেছে আধুনিক দালান-কোঠা, প্রচুর কলেজের গাঢ়ি ইত্যাদি। বিশ্বায়নের প্রভাব শহরে বেশি।

একইভাবে বিভিন্ন পেশার মানুষ গড়ে তোলে বিভিন্ন সাংস্কৃতিক ধারা। উৎসব-পার্বন পালনে নিম্নবিষ্ণু, মধ্যবিষ্ণু আর উচ্চবিষ্ণুর মধ্যে পার্থক্য লক্ষ করা যায়। নারী-পুরুষের পোশাক, জীবনাচার, চিঞ্চা-ভাবনার মধ্যেও পার্থক্য রয়েছে।

আদিকাল থেকেই বিভিন্ন ভাষা গোষ্ঠীর শব্দভাষারের সমবর্ধনে গড়ে উঠেছে আমাদের ভাষ্যিক সংস্কৃতি। অঙ্গো-শ্রীয়, দ্রুবিয়ার, কিবৃতি-বৰ্মী, ইলো-ইউরোপিয়ান ইত্যাদি নানা ভাষা পরিবার মিলে তৈরি হয়েছে আমাদের ভাষা-বীতি। প্রবর্তীকালে খলনাজ, পর্ণগঁজ, ফরাসি, ইংরেজ ঔপনিবেশিক শাসকদের কাছ থেকেও আমাদের ভাষা গ্রহণ করেছে অনেক শব্দ ও বীতি।

সামষ্টিক বিচারে বাংলাদেশের সংস্কৃতি অতি প্রাচীন কাল থেকেই মানবতাবাদী- যা আমরা পূর্ববর্তী পাঠে জেনেছি। নানাজাতে এর প্রামাণ আমরা পাই। চৈতন্যক্রষ্ণ মেলা যেমন আমাদের চিরায়ত কৃষি সংস্কৃতির পরিচায়ক, একইভাবে সুন্দর নৃগোষ্ঠীদের বিভিন্ন উৎসব যেমন- গারোদের গুয়ালগালা, সৌভালদের সোহায়াই আমাদের কৃষি সংস্কৃতির সমান অংশীদার। মণিপুরি নৃত্য, উত্তরবঙ্গের সুন্দর নৃত্য, মিপ্রাদের বোতল নৃত্য ইত্যাদি বাংলাদেশের সংস্কৃতিকে সমৃদ্ধ করেছে। আমাদের জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলামও কুমুর তালে লিখেছেন অনেক গান।

সুতরাং প্রতিনিয়ত অন্য সংস্কৃতির উপাদান গ্রহণ, বর্জন, পরিমার্জন ও পরিবর্ধনের মাধ্যমে আমরা আমাদের সাংস্কৃতিক বৈচিত্র্যকে চর্চা করব এবং পরিবর্তনের মধ্য দিয়ে আমাদের সংস্কৃতিকে এগিয়ে নিয়ে যাব।

কাজ : দলে ভাগ হয়ে বাংলাদেশের সংস্কৃতির ধরন চিহ্নিত কর।

পাঠ- ৬ : ব্যক্তি ও গোষ্ঠীজীবনে বাংলাদেশের সংস্কৃতির প্রভাব

ব্যক্তি ও গোষ্ঠী জীবনে সংস্কৃতি বিশেষ প্রভাব বিজ্ঞার করে। সংস্কৃতি মানুষের মধ্যে বিখাস, ধারণা, আদর্শ ও মূল্যবোধ জাগিয়ে তোলে এবং ব্যক্তির আচরণকে নিয়ন্ত্রণ করে। সংস্কৃতি গোষ্ঠী জীবনের স্থার্যে পারম্পরিক সহযোগিতা, সহমর্হিতা ও নির্ভরশীলতা শিক্ষার মাধ্যমে সমাজকে সুসংহত ও সুশৃঙ্খল করে তোলে। সংস্কৃতি ব্যক্তিকে ঝটিলীল ও মার্জিত করে। ব্যক্তির বিকাশকে সহজ করে।

শিক্ষা যেহেতু সংস্কৃতির অংশ, তাই সংস্কৃতি ব্যক্তির মধ্যে জান অর্জনের স্পৃহা জাগায়। শিক্ষা অর্জনের মাধ্যমে ব্যক্তি নিজের ও নিজ সমাজের কল্যাণ সাধন করে।

এদেশের ব্যক্তি ও গোষ্ঠী জীবনে সংস্কৃতির প্রভাব অপরিসীম। যেমন, বাংলাদেশের সংস্কৃতির প্রধা ও বীড়ি অনুযায়ী সত্তান হা-বাবার গতি সম্মান দেখায়, দায়িত্ব পালন করে। না করলে সমাজ নিন্দা জানায়। এটি আমাদের সমাজের প্রত্যাশিত সংস্কৃতি। এভাবেই আমাদের সংস্কৃতি এদেশের মানুষের ব্যক্তিগত আচার-আচরণকে নিয়ন্ত্রণ করে, দিক-নির্দেশনা দেয়। আবার আমাদের বিভিন্ন ধর্মীয় উৎসবের মধ্যস্থিয়ে সামাজিক ঐক্য সুন্দর হয়। সহযোগিতা, সহমর্হিতা ও মঙ্গল চিন্তা কাজ করে।

বাংলাদেশের সংস্কৃতিতে বিয়ে একটি প্রধান পরিবারিক ও সামাজিক অনুষ্ঠান। এর মাধ্যমে দুটি পরিবারের মধ্যে আত্মীয়তার সম্পর্ক সৃষ্টি হয়। বিয়ের অনুষ্ঠানকে ধিরে যে সামাজিক বক্ষন তৈরি হয় সেখানে সংস্কৃতির প্রভাব সুস্পষ্ট। তবে দেশ ও সমাজ ভেদে সংস্কৃতির প্রভাবের পার্থক্য রয়েছে।

কাজ : ধর্মীয় উৎসব কীভাবে এদেশের ব্যক্তি ও গোষ্ঠীজীবনকে প্রভাবিত করে সে সম্পর্কে দলে ভাগ হয়ে আলোচনা কর ও উপস্থান কর।

অনুশীলনী

বহুনির্বাচনি ধর্ম

১. কোনটি বজ্জ্বাত সংস্কৃতি?

- | | |
|-------------|------------------|
| ক. তৈজসপত্র | গ. আচার-অনুষ্ঠান |
| খ. নৃত্যকলা | ঘ. সাহিত্য |

২. বাংলাদেশের সংস্কৃতি বৈচিত্র্যময় কারণ-

- ধর্মের ভিন্নতা
- পেশার ভিন্নতা
- তৌগোলিক পরিবেশ

ନିଜେର କୋଲଟି ସତିକ୍ୟ

- ক. i গ. ii ও iii
খ. i ও ii ঘ. i, ii ও iii

ନିଚେର ଦୃଶ୍ୟକାଳୀ ଲେଖେ ୩ ଓ ୪ ନମ୍ବର ଅଣ୍ଡେର ଉତ୍ତର ଦୋଷ-

	<p>ছোটদের, বড়দের, সকলের গাঁথিবের, নিঝিবের, ফকিরের আমার এ দেশ, সব মানুষের, সব মানুষের</p>
<p>দৃশ্যকল্প- ১</p>	<p>দৃশ্যকল্প- ২</p>

୩. ଦୁଃଖକାଳ-୨ୟର ମାଧ୍ୟମେ ସଂକଳିତ କୋଣ ଦିକଟି କୁଟ୍ଟେ ଉଠିଛେ?

- ক. মানবতাবাদ
খ. ধর্মবিশ্বাস

8. दृश्याकृति १ व २ दलो-

- i. মানুষের চিকিৎসার বহিপ্রকাশ
 - ii. একটির সাথে অপরটি সম্পর্কযুক্ত
 - iii. ডেভয়েল সংস্কৃতির বাহ্যিক প্রকাশ

ଲିମ୍ବେର କୋଣଟି ସତିକ୍ୟ

- ক. i ও ii
খ. i, ii ও iii

સભાનામીલ અનુભૂ

১. অস্তরা বাবার সাথে গ্রামে ভেড়াতে যায়। তার কুফাতো বেন জুলেখার পছন্দ সকলে পাঞ্চাভাত ও মাছ নিয়ে নাট্য করা ও ভাটিয়ি গান শোনা। নাটকের মাছ-ভাত খেতে দিলে অস্তরার মন খারাপ হয়। কারণ তার পছন্দ বাঁর্গী, পরেটো মাসু। কলেজে পড়াশোনা শেষে তার সময় কাটে ইন্টারনেটে ব্যবহার করে।

- ক. বঙ্গপতি সংস্কৃতি কী?
খ. সংস্কৃতি ছাত্রিদের বিষয় নয় বরং পরিবর্তনশীল- ব্যাখ্যা কর।
গ. জুলাইখার মাধ্যমে বাংলাদেশের কোন সংস্কৃতি ফুটে উঠেছে- ব্যাখ্যা কর।
ঘ. অঙ্গরাজ সংস্কৃতিতে বিশ্বাসনের প্রভাব লক্ষ করা যায়-মাত্রামত দাও।

সঙ্গম অধ্যায়

বাংলাদেশের অর্থনীতি

বাংলাদেশের অর্থনীতি মূলত কৃষিনির্ভর। কৃষির পাশাপাশি শিল্প ও ব্যবসা-বাণিজ্য প্রসার লাভ করেছে। দেশে রাষ্ট্রীয় মালিকানায় কিছু শিল্প কারখানা, রেল ও সড়ক ব্যবহাৰ প্রভৃতি রয়েছে। বর্তমানে আমাদের দেশে গার্মেন্টস শিল্প বিকাশ লাভ করেছে, যা অর্থনৈতিক বিভাগটি ভূমিকা রাখে। শ্রমজীবী মানুষের জীবনও সেইসাথে উন্নত হচ্ছে। অর্থনৈতিক উন্নতি ছাড়া কোনো দেশ ও জাতি টিকে থাকতে পারে না। ১৯৭১ সালে দেশ স্বাধীন হওয়ার পর আমাদের কৃষি, শিল্প, ব্যবসা-বাণিজ্য দ্রুত উন্নতি লাভ করতে শুরু করে। এ ধৰা আরও বেগবান করা সম্ভব। তা করা হলে দেশ থেকে বেকারত্ত, দারিদ্র্য দূর হবে, দেশের জনগণও উন্নত জীবনযাপন করতে পারবে। এই অধ্যায়ের পাঠগুলোতে আমরা সেই বিষয়ে জানতে পারব।

এ অধ্যায় পাঠ শেষে আমরা-

- বাংলাদেশের জনগুলোর অর্থনৈতিক জীবনধারা বর্ণনা করতে পারব;
- গ্রাম ও শহরের অর্থনৈতিক কাজ বর্ণনা করতে পারব;
- শহর ও গ্রামের অর্থনৈতিক তুলনা করতে পারব;
- বাংলাদেশের অর্থনৈতিক প্রধান ধারাতের বর্ণনা করতে পারব;
- বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নের গুরুত্ব উপলক্ষ করতে পারব;
- বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নের সম্ভাবনা ব্যাখ্যা করতে পারব;
- বাংলাদেশের জনসংখ্যা কীভাবে সম্পদ হতে পারে তা ব্যাখ্যা করতে পারব;
- বাংলাদেশের অর্থনৈতিক কার্যাবলি সম্পর্কে সচেতন হব এবং নিজেকে দক্ষ সম্পদে পরিষ্কত করতে উন্নত হব।

পাঠ- ১ ও ২: অর্থনৈতিক জীবনধারা

কোনো সমাজ বা জনগোষ্ঠী সাধারণত হে ধরনের অর্থনৈতিক কাজ করে জীবনধারণ করে তাকেই ঐ সমাজ বা জনগোষ্ঠীর অর্থনৈতিক জীবনধারা বলে। বাংলাদেশের গ্রামাঞ্চলের অধিকাংশ মানুষ কৃষিজীবী। অভিতে চাষ করে তারা শস্য উৎপাদন করে। তা নিয়ে নিজেদের খাদ্যের চাহিদা মেটাই। উৎপাদিত ফসলের একটা অংশ তারা বাজারে বিক্রি করে সেই অর্থে সহানুরোধ প্রয়োজন মেটাই। বাড়িত শস্য উৎপাদন করে তারা দেশবাসীর খাদ্যের যোগান দেয়। এভাবে তারা দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নে ভূমিকা রাখে। একইভাবে শহরাঞ্চলের শ্রমিক, শিল্পপ্রতি, চাকরিজীবী ও ব্যবসায়ীদের অর্থনৈতিক জীবনধারা ও শিল্প কিংবা ব্যবসাকেন্দ্রিক।

বাংলাদেশের গ্রামীণ অর্থনীতি

বাংলাদেশের বেশিরভাগ মানুষ গ্রামে বাস করে। গ্রামের অধিকাংশ লোক কৃষিজীবী। কৃষিই তাদের জীবিকার প্রধান অবস্থা। এমনকি যাদের নিজের জমি নেই তারাও অন্যের জমিতে কাজ করে জীবন নির্বাহ করে। অর্থাৎ দেশের কয়েক কোটি মানুষ তাদের জীবিকার জন্য সরাসরি কৃষির উপর নির্ভরশীল। সে কারণে বাংলাদেশকে কৃষিনির্ভর দেশ বলা হয়। কৃষিকাজ ছাড়াও গ্রামের মানুষের একটা অংশ জেলে, তাঁতি, কামার, মুদ্রার, ছুতার, মুদি ইসাবে তাদের জীবিকা নির্বাহ করে। কিন্তু কিন্তু লোক গ্রামের হাট-বাজার বা কাহাকাহি শহরে-গঞ্জে ছেটখাটো ব্যবসা করে। এদের সবাইকে নিম্নৈ বাংলাদেশের গ্রামীণ অর্থনীতি সচল রয়েছে।

আমাদের অর্থনীতির সবচেয়ে প্রয়োজনীয় ও গুরুত্বপূর্ণ খাত হওয়া সত্ত্বেও এক সময় কৃষি হিসেবে অত্যন্ত অবহেলিত। কিন্তু বর্তমানে কৃষিতে আধুনিক যন্ত্রপাতির ব্যবহার এবং সার, কাটিনাশক ও উচ্চকলনশীল বীজের প্রয়োগ হচ্ছে। এর ফলে ফসলের উৎপাদনই তথ্য বাঢ়ে নি, গ্রামীণ অর্থনীতির জন্যও তা নতুন সম্ভাবনা সৃষ্টি করেছে। গ্রামের মানুষের শিক্ষা, বাস্তুসহ সাময়িক জীবনযাত্রার উপর এর প্রভাব পড়ছে।



মুঘার মাটির পাতিল তৈরি করছে



ফেলে জাল নিয়ে যাই ধরছে



তাঁতি কাপড় তুনছে

গ্রামীণ অর্থনীতির কুরস্ত

আমাদের দেশের মোট খাদ্য চাহিদার বড় অংশ আসে কৃষি থেকে। আর গ্রামের মানুষই এর উৎপাদক। কোনো কারণে এক বছর দেশে খাদ্য উৎপাদন কম হলে বিদেশ থেকে খাদ্য আমদানি করে সে ঘটতি

পুরণ করতে হয়। নতুনা দেশে দুর্ভিক্ষ দেখা দেবে। দেশে শিল্পের কাঁচামালের অন্যতম উৎসও হচ্ছে গ্রামীণ কৃষিক্ষেত্র। অর্থাৎ দেশের শিল্প-বাণিজ্য ও জনগণের কর্মসংহানের বিষয়টি অনেকাংশে গ্রামীণ অর্থনীতির উপর নির্ভরশীল। এভাবে গ্রামীণ অর্থনীতি এখনও আমাদের জাতীয় অর্থনীতির মূল উপর হিসাবে কাজ করছে।



গ্রামের একটি হাট

বাংলাদেশের শহরের অর্থনীতি

বাংলাদেশের মোট জনসংখ্যার প্রায় তিথি শতাব্দী শহরাঞ্চলে বাস করে। রাজধানী ঢাকা, বন্দর নগরী চট্টগ্রাম, শিল্প শহর নারায়ণগঞ্জ ও খুলনার বাস করে বিশুল সংখ্যক মানুষ। এসব শহর ছাড়াও বিভিন্ন বিভাগীয়, জেলা ও উপজেলা শহরে বসবাসকারী মানুষ সাধারণত অফিস-আদালত ও শিল্প-কারখানার ঢাকরি, ব্যবসা-বাণিজ্য, ঘানবাইন ঢালনা, নালা ধরনের নিমজ্জনি ও বাসাৰাঙ্গিতে সহায়তাকারী হিসাবে কাজ করে তাদের জীবিকা নির্বাহ করে। শহরে জনগোষ্ঠীর মধ্যে ধারা ধনী তারা নগরীর অভিজ্ঞত এলাকায় বাস করে। মধ্যবিত্ত ও নিম্নবিত্ত মানুষও তাদের সামর্থ্য অনুযায়ী নিজৰ বা ভাড়া বাসায় থাকে। এছাড়া বিশালসংখ্যক মানুষ বস্তি এলাকার বাস করে। বড় বড় শহরগুলোতে ভাসমান মানুষের সংখ্যাও কম নয়। তারা অস্থায়ীভাবে ফুটপাথ, পার্ক, রেলস্টেশন, লক্ষ্যাটি ইত্যাদিতে রাত কাটায়। বেঁচে থাকার জন্য

তাদেরকেও কোনো না কোনো জীবিকা অবস্থন করতে হয়। শিঙ্গপতি, ব্যবসায়ী, চাকরিজীবী, পেশাজীবী, শ্রমিক, মিলজুর, বড়িবাসী সবাই শহরের অধীনিতিক জীবনকে সচল রাখে।



শহরের পার্টিকুল কারখানা

শহরে অধীনিতির গুরুত্ব

শিঙ্গারিন ও নগরায়নের ফলে আজ বাংলাদেশের গ্রাম ও শহরের মানুষের জীবনধারার পার্থক্য কিছুটা কমে আসছে। বাড়ছে গ্রাম ও শহরের একে অপরের উপর নির্ভরশীলতা। লেখাপড়া, কর্মসংস্থান, চিকিৎসা ইত্যাদির জন্য গ্রামের মানুষ এখন আগের তুলনায় অনেক বেশি শহরের উপর নির্ভরশীল। নগর জীবনের বিস্তার, শিঙ্গারিন ও কাজের বৌজে গ্রাম থেকে প্রতিদিন বহুলোক শহরে আসে। ফলে জাতীয় অধিনীতিতে শহরে জনগণের ভূমিকা দিন দিন আরও গুরুত্বপূর্ণ হয়ে উঠছে।

কাজ : বাংলাদেশের গ্রাম ও শহরের অধীনিতির কাজের গুরুত্ব চিহ্নিত কর।

পাঠ- ৩ : বাংলাদেশের অধীনিতির খাতসমূহ

পৃথিবীর অনেক দেশের মতো আমাদের অধীনিতিরও প্রধান খাতগুলো হলো কৃষি, শিল্প, ব্যবসা-বাণিজ্য ও সেবাবাদ। তবে এছাড়াও বাংলাদেশের অধীনিতিতে প্রবাসীদের হেরিত অর্থ একটা বড় ভূমিকা রাখে।

ক. কৃষি : প্রাচীনকাল থেকেই এদেশের অধীনিতিতে কৃষি মুখ্য ভূমিকা পালন করে আসছে। বর্তমানেও এদেশের বেশিরভাগ মানুষ জীবিকার জন্য কৃষির উপর নির্ভরশীল। ধান, পাট, চা, ডাল, রবিশস্য, শাকসবজি ও ফলগুল উৎপাদন; বনজ সম্পদ, পত্রপালন ও মৎস্যচাষকে কৃতিষাঢ়ের মধ্যে ধরা হয়। আমাদের জাতীয় অধীনিতিতে কৃষির অবদান প্রায় ২০ শতাংশ।

৪. শিল্প : কারখানায় উৎপাদিত সামগ্ৰী, বিদ্যুৎ, গ্যাস, খনিজসম্পদ দালানকোঠা বা অবকাঠামো নির্মাণ এই খাতের অন্তর্ভুক্ত। বাংলাদেশের উচ্চোক্তব্য শিল্পসমূহী হলো পাট ও চামড়াজাত মূৰ্বা, সূতা ও কাপড়। এছাড়া রয়েছে কাঞ্জের কল, পোশাক শিল্প, আসবাবপত্র তৈরিৰ কারখানা, তিনি কল ও অন্যান্য প্রক্রিয়াজাতকৃত খাস শিল্প, পেট্রোল ও রাসায়নিক মূৰ্বা উৎপাদন শিল্প, পুঁথি ইত্যাদি। যে দেশ বৃত্ত উন্নত তাৰ অৰ্থনীতিতে শিল্পখাতেৰ ভূমিকা তত কৰতুল্পূৰ্ণ।

৫. ব্যবসা-বাণিজ্য : অভ্যন্তরীণ ও বৈদেশিক বাণিজ্যও আমাদেৱ অৰ্থনীতিৰ একটি প্ৰধান খাত। অভ্যন্তরীণ বাণিজ্য বলতে দেশেৰ ভিতৰে ব্যক্তিগত ও প্ৰাণিতানিক উদ্যোগে জিনিসপত্ৰ কেনাৰেচোকে বৃৰুজ। দেশেৰ অৰ্থনীতিকে সচল রাখতে এই অভ্যন্তরীণ বাণিজ্য একটি কৰতুল্পূৰ্ণ ভূমিকা পালন কৰে। দেশেৰ অভ্যন্তরীণ চাহিদা মেটাবলে আমৰা যেহেন কিছু পণ্য বিদেশ থেকে আমদানি কৰি, তেহেন যেসব পণ্য আমাদেৱ দেশে পৰ্যাপ্ত পৰিৱাপে উৎপন্ন হৈ তাৰ একটি অংশ বিদেশে রাখানিও কৰি। অভাৱেৰ রঞ্জনিকৃত পণ্য থেকে অৰ্জিত বৈদেশিক মূল্যা আমাদেৱ অৰ্থনীতিকে শক্তিশালী কৰে।

৬. সেবাখাত : যেকোনো দেশেৰ অৰ্থনীতিতে সেবাখাত একটি বড় ভূমিকা পালন কৰে। শিক্ষা, স্বাস্থ্য, আবাসন, পৰিবহন বা যোগাযোগ ব্যবস্থা, ব্যাংক-বিমা, জনপ্ৰশাসন, আইন-শৃঙ্খলা বাহিনী এন্ডলো হলো সেবাখাতেৰ উদাহৰণ। সৱকাৰি ও বেসেকাৰি উভয় উদ্যোগেই এই খাতটি পৰিচালিত হয়। যে দেশ বৃত্ত উন্নত এবং জনগণেৰ কল্যাণকে বৃত্ত বেশি কৰতুল্পন দেয়, সেখানে এই সেবাখাতটি ততই শক্তিশালী।

অৰ্থনীতিক খাতসমূহৰ অবদান

আনুনিক কাৰ্টে কৃষি, শিল্প, ব্যবসা ও সেবা এই খাতসোৱৰ কোনোটিৰ কৰতুল্পন অন্যটিৰ চেয়ে কম নয়। কৃষিখাত দেশেৰ মানুষৰ খাদ্য-চাহিদা পূৰণ কৰাৰ পাশাপাশি শিল্পেৰ জন্য কাঁচামাল সৱবৰাহ কৰে। শিল্পখাত খাদ্য, বৰ্জ, ঔষধ, আবাসন প্ৰভৃতিৰ চাহিদা মেটাবলে ছাড়াও নথৰিকদেৱ জন্য কৰ্মসূহানোৰ সুযোগ সৃষ্টি কৰে। ব্যবসা খাত অভ্যন্তরীণ বাজাৰে পণ্য-সামগ্ৰীকে সহজলভ্য কৰাৰ পাশাপাশি বিদেশ থেকে মূল্যবান বৈদেশিক মূল্য উপাৰ্জন কৰে। সেবাখাত দেশেৰ মানুষৰ জীবনমানেৰ উন্নতিৰ জন্য কাজ কৰে। আজকেৰ বিশ্বে পিঝোন্যান ব্যাপৱাটিকে অভ্যন্ত কৰতুল্পন দেওয়া হলো, কৃষিখাতকে উপেক্ষা কৰাৰ সুযোগ নেই। বৰ্তমানে খুব প্ৰয়োজনেৰ সময় ও বিশ্ববাজাৰ থেকে খাদ্যশস্য সঞ্চাহা কৰা কঠিন হয়ে পড়ছে। খাদ্যশস্যেৰ দামও কুৰ চড়া। এ অবস্থায় আমাদেৱ মতো দেশসতোৱৰ জন্য খাদ্যে কৰ্মসূহ হওয়া ছাড়া উপায় নেই। তাৰ জন্য আমাদেৱকে শিল্পোন্যানেৰ পাশাপাশি কৃষি খাতকে কৰতুল্পন দিতে হবে। উন্নত কৃষি যন্ত্ৰপাতি, উচ্চফলনশীল বীজ, সার ও কীটনাশক ব্যবহাৰ কৰে আমৰা কৃষি উৎপাদনকে কয়েকগুলে বাড়াতে পাৰি। সৱকাৰি ও কৃষকদেৱ ভৱৃক্তি মূল্যে সার ও অন্যান্য কৃষি উৎপকৰণ সৱবৰাহ কৰাবছে। দেশে শিল্পেৰ উন্নতি ঘটিয়ে এসব কৃষি উৎপকৰণ আমৰা নিজেৱাই উৎপাদন কৰতে পাৰি। দেশেৰ শিক্ষা, স্বাস্থ্য ও যোগাযোগ ব্যবস্থাৰ উন্নতিৰ ধাৰা মানুষৰ জীবনযাত্ৰা ও সচেতনতাৰ মান বাঢ়িয়ে তুলতে পাৰলে জাতীয় অৰ্থনীতিতেও তাৰ প্ৰভাৱ পড়ব। দক্ষ জনশক্তিৰ অভাৱ পূৰণ হবে। জনসংখ্যাকে প্ৰকৃত জনসম্পদে পৰিণত কৰা যাবে।

বর্তমানে আমাদের দেশের লাখ লাখ লোক মধ্যপ্রাচ্য, ইউরোপ, যুক্তরাষ্ট্রসহ পৃথিবীর নানা অঞ্চলে ঢাকির এমনকি ব্যবসা-বাণিজ্যও করছে। তাদের অর্জিত অর্থ তারা নিয়মিত দেশে পাঠাচ্ছে। প্রবাসীদের পাঠাবে এই অর্থ কেবল তাদের পরিবার-পরিজনেরই ভাগ্য ক্ষেত্রাচ্ছে না, আমাদের জাতীয় অর্থনৈতিক উন্নয়নেও বিরাট অবদান রাখছে।

কাজ - ১ : বাংলাদেশের সেবা খাতের একটি ভালিকা তৈরি কর।

কাজ - ২ : মনে ভাগ হয়ে বাংলাদেশের অর্থনৈতিক বিভিন্ন খাতের ক্ষমতা তুলে ধর।

পাঠ- ৪ : বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নের সম্ভাবনা

বাংলাদেশ একটি উন্নয়নশীল দেশ। বাধীনভাবে পর অর্থনৈতির নামা ক্ষেত্রে আমরা যথেষ্ট উন্নতি করেছি। কিন্তু পৃথিবীর অন্যান্য উন্নয়নশীল দেশের মতো বাংলাদেশেরও উন্নয়নের পথে কঠোরভাবে বাধা বা সমস্যা রয়েছে। যেমন, জনগণের দারিদ্র্য ও শিক্ষার অভাব। অননিকে উন্নয়নের জন্য বাংলাদেশের চমৎকার সম্ভাবনাও আছে। যার মধ্যে প্রধান হলো আমাদের বিরাট জনশক্তি ও উর্বর ভূমি। উন্নয়নের পথে আমাদের সমস্যাগুলোকে টিকিভাবে ঠিকে তা সমাধান করতে হবে। সেই সঙ্গে আমাদের সম্ভাবনাগুলোকে পুরোপুরি কাজে লাগাতে হবে। তাহলে কয়েক বছরের মধ্যেই বাংলাদেশ বিশ্বের মধ্য-আয়োর দেশগুলোর একটিতে পরিষ্কত হবে। কোনো খনিক বা প্রাকৃতিক সম্পদ ছাড়াও কেবল সুষ্ঠু পরিকল্পনা ও কঠোর পরিশ্রমের দ্বারা পৃথিবীর বেশ কয়েকটি দেশ উন্নত দেশ হিসাবে পরিচিতি লাভ করেছে— যেমন জাপান, সিঙ্গাপুর। সেদিক থেকে আমরা অনেক ভাগ্যবান। আমাদের মাটি, পানি ও বিরাট জনশক্তি উন্নয়নের পথে একটি বড় সহায়। আমাদের দেশের মানুষ পরিশৰ্মী। আমাদের দেশের প্রবাসী শ্রমিকেরা বিদেশের মাটিতে তার প্রাপ্ত দিছে। গামেন্টস বা পোশাক-শিল্পে বাংলাদেশ যে সাফল্যের পরিচয় দিয়েছে তাও উন্নয়নের পথে আমাদের উজ্জ্বল সম্ভাবনাকে তুলে ধরছে।

উন্নয়নের পথ

ক. জনসংখ্যাকে জনসম্পদে পরিষ্কত করা

জনসংখ্যাকে জনসম্পদে পরিষ্কত করতে হলে তার জন্য দরকার শিক্ষা ও উপযুক্ত প্রশিক্ষণ। বিশাল জনসংখ্যার দেশ আমাদের বাংলাদেশ। কিন্তু উন্নত দেশগুলোর তুলনায় আমাদের শিক্ষার হার কম। শিক্ষার অভাবে আমাদের দেশের বেশিরভাগ মানুষ সিদ্ধান্ত গ্রহণে অক্ষম। দেশের মানুষকে একৃত শিক্ষায় শিক্ষিত করে আমরা তাদের জীবনমান বৃদ্ধির পাশাপাশি উন্নয়নের বাধারে অঞ্চলী ও সচেতন করে তুলতে পারি। সেই সঙ্গে উপযুক্ত শিক্ষার মাধ্যমে আমাদের বিরাট জনসংখ্যাকে জনসম্পদে পরিষ্কত করতে পারি।

খ. কৃষির উন্নতি

গ্রামজীবন বাংলাদেশে কৃষি এখনও উন্নয়নের প্রধান খাত। আধুনিক যন্ত্রপাতি, উচ্চফলনশীল বীজ, সার ও কৌটনাশকের সঠিক ব্যবহার এবং সেচ সুবিধা সম্প্রসারণের দ্বারা আমরা আমাদের কৃষি উৎপাদনের

পরিমাণ আরও বাড়াতে পারি। এতে আমাদের প্রায়ের মানুষের জীবনমানের উন্নতি ঘটবে ও গ্রামীণ অর্থনৈতি শক্তিশালী হবে।

গ. প্রাকৃতিক সম্পদের ব্যবহার

কয়লা, গ্যাস, তেল প্রভৃতি যেসব প্রাকৃতিক সম্পদ এখনও আমাদের দেশে অব্যবহৃত রয়েছে তা উত্তোলন ও ব্যবহার করতে হবে। এতে আমাদের দেশের শিজোরুয়ানের গতি বাড়বে।

ঘ. শিজোরের প্রস্তাৱ

গাছেটিস, ট্রাষথ, সিমেন্ট, সিরামিকসহ দেশের সঞ্চাবনাময় শিজোরাতকে সম্প্রসারণ করতে হবে। যাতে দেশের চাইসা মিটের এসব পণ্য আমরা আরও অধিক পরিমাণে বিদেশে রপ্তানি করতে পারি। তাতে আমাদের বৈদেশিক মুদ্রা আয়ের পরিমাণ বাড়বে ও অর্থনৈতি শক্তিশালী হবে।

ঙ. অবকাঠামো নির্মাণ

সড়ক, সেচু, রেলপথ এবং পানি, বিদ্যুৎ ও গ্যাস সরবরাহ ব্যবস্থার উন্নতি বা সম্প্রসারণ করতে হবে। তা না হলে শিল্প বা কৃষি, বাণিজ্য বা সেবা কোনো ক্ষেত্রেই একটি দেশ উন্নতি করতে পারে না। অর্থনৈতিক উন্নয়নের শর্ত হিসাবে এই অবকাঠামো নির্মাণের ব্যাপারটিকে তাই আমাদের কুকুর দিতে হবে।

চ. পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন

যেকোনো দেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য দরকার একটি সুদূরপ্রসারী পরিকল্পনা প্রণয়ন ও তার সুষ্ঠু বাস্তবায়ন। যাঁরা পরিকল্পনা করবেন ও যাঁরা তা বাস্তবায়নের দায়িত্বে থাকবেন তাঁদের স্বাইকে এ ব্যাপারে দেশের স্বার্থকেই সবার উপরে ছান দিতে হবে।

কাজ : বাংলাদেশের অর্থনৈতিক উন্নয়নের সঞ্চাবনাময় ক্ষেত্রগুলো চিহ্নিত কর।

পাঠ-৫ : উন্নয়নের পূর্বশর্ত : দক্ষ জনশক্তি

মানবসম্পদ

অদক্ষ মানুষ রাষ্ট্র ও সমাজের কোনো কাজে আসে না। অন্যদিকে দক্ষ মানুষ যেমন ব্যক্তিগতভাবে সফল হয়, তেমনি রাষ্ট্রের অর্থনৈতিক কার্যক্রমকেও গতিশীল করতে পারে। দক্ষ মানুষ রাষ্ট্রের অর্থনৈতিক সম্পদে পরিণত হয়। পক্ষতরে অদক্ষ মানুষ গল্প হয় রাষ্ট্রের বোৰা হিসাবে। দক্ষ মানুষকেই মানবসম্পদ বলা হয়। কেননা এ ধরনের মানুষ তার দক্ষতা দিয়ে সম্পদ আহরণ বা উৎপাদন করতে পারে। এটিই হচ্ছে মানুষের উৎপাদনশীলতা। ব্যক্তিগত উৎপাদনশীলতা যদি বাড়বে দেশ তত বেশি উৎপাদনশীল হবে। মানবসম্পদ ও অদক্ষ জনশক্তির একটি তুলনা দেওয়া হলো।

চীন দেশে ১৩৭ কোটি ২০ লক্ষ মানুষ বাস করে (বিশ্ব জনসংখ্যা ভাটাচার্য-২০১৫)। চীনে প্রতিটি মানুষের শিক্ষা, স্বাস্থ্য ও বাসস্থানের ব্যবহাৰ কৰা হয়েছে। ফলে চীনের প্রতিটি মানুষ জাতীয় অর্থনৈতিকে অবদান রাখতে পারছে। চীনারা দক্ষ জনশক্তিকে জৰুৰি হওয়ায় চীনের অর্থনৈতি স্রুত উন্নতি শান্ত করছে।

অনগং কোনো দেশের জন্য সম্পদ না হয়ে সমস্যা হতে পারে এমন উদাহরণও পৃথিবীতে রয়েছে। যেমন-
আক্রিকা ইহাদেশের কয়েকটি দেশ ভৌগোলিকভাবে বেশ বড়, তাদের জনসংখ্যাও খুব বেশি নয়।
তাদেশের দেশগুলো দরিদ্র দেশ হিসাবে পরিচিত। যেমন- মালি, শাদ, সেন্ট্রাল আক্রিকান প্রজাতন্ত্র,
নাইজের প্রভৃতি।

অনসমষ্টিকে মানবসম্পদে পরিষ্ঠিত করার উপায়

মানুষকে মানবসম্পদে পরিষ্ঠিত করার উপায়গুলো নিম্নে সংক্ষেপে উল্লেখ করা হলো :

- ক. মানবসম্পদ শিক্ষা ও কর্মসূচীশিক্ষা প্রদান,
- খ. প্রযুক্তিগত জ্ঞান অর্জন ও প্রয়োগে সহায়তাদান,
- গ. পেশাগত প্রশিক্ষণ দান ও দক্ষতা অর্জনে সহায়তা প্রদান,
- ঘ. উৎপাদনযুক্তী কর্মকাণ্ডে মূলধন খাটিনোর কৌশল শিক্ষাদান,
- চ. উত্তাবনী ক্ষমতা বিকাশে সহায়তা,
- ছ. উন্নত যাত্রা ও বাসস্থানের নিয়ন্ত্রণ প্রদান,
- জ. ব্যাপক কর্মসংহান সৃষ্টি।

এসব পদক্ষেপ গ্রহণ ও তা ঠিকভাবে কার্যকর করা পেলে দেশের শতভাগ মানুষ দক্ষ জনশক্তিতে পরিষ্ঠিত
হওয়ার সুযোগ পাবে। আর শতভাগ দক্ষ জনশক্তি নিয়ে কোনো দেশ দরিদ্র থাকতে পারে না। সেই দেশের
উন্নতি অবশ্যই আবশ্যিকী।

মানবসম্পদ সৃষ্টিকে রাষ্ট্র ও জনগণের ভূমিকা

মানুষ আগন্তা-আগন্তি জনসম্পদে পরিষ্ঠিত হতে পারে না। একেবেরে রাষ্ট্রের একটি বড় ভূমিকা আছে। রাষ্ট্র
উদ্যোগ গ্রহণ করলে জনগণকে তা কাজে লাগাতে এগিয়ে আসতে হবে।

ক. রাষ্ট্রের ভূমিকা

জনগণকে মানবসম্পদে জৃপান্তর করার ফেজে প্রধান ভূমিকাটি আসলে রাষ্ট্রকেই নিতে হয়। আধুনিক যুগে
যেসব রাষ্ট্র জনগণের অন্ন, বস্ত্র, চিকিৎসা, শিক্ষা ও বাসস্থানের দায়িত্ব পালন করেছে সেসব রাষ্ট্রের জনগণ
দ্রুত মানবসম্পদে জৃপান্তরিত হয়েছে। সেসব দেশ দ্রুত উন্নতিও লাভ করেছে। যেসব রাষ্ট্র দায়িত্ব পালনে
ব্যর্থ হয়েছে সেসব রাষ্ট্রের জনগণ অন্ন, বস্ত্র, শিক্ষা, যাত্রা ও বাসস্থানের অভাবে মানবের জীবন-যাপন
করছে। তারা জীবনের মৌলিক অধিকার থেকে বর্জিত হচ্ছে। আমাদের সংবিধানে জনগণের উক্ত পৌঁছাটি
মৌলিক অধিকার বাস্তবায়নের অঙ্গীকার ব্যক্ত করা হয়েছে। বাংলাদেশ নিজেকে একটি আধুনিক রাষ্ট্র
হিসাবে প্রতিষ্ঠার লক্ষ্যে জনগণকে মানবসম্পদে পরিষ্ঠিত করতে প্রচেষ্টা চালিয়ে যাচ্ছে।

৪. জনগণের কৃতিকা

আমাদের সম্পদ সীমিত। তাই রাষ্ট্রের পক্ষে অস্ত সময়ের মধ্যে নাগরিকদের অন্ন, বস্ত্র, শিক্ষা, চিকিৎসা ও বাসস্থানসহ সকল চাহিদা পূরণ করা কঠিন। তবে সীমিত সামর্থ্যের মধ্যেও জনগণের জীবনমান বৃদ্ধির লক্ষ্যে রাষ্ট্র নানা উদ্যোগ গ্রহণ করছে। জনগণকে এসব সুযোগ-সুবিধার সহায়তার করে নিজেদেরকে মানবসম্পদ কর্পে গড়ে তুলতে সচেষ্ট হতে হবে।

কাজ : জনগণকে মানব সম্পদে পরিগত করার উপায়গুলো তিথিক কর।

অনুশীলনী

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

১. বাংলাদেশে শিল্পের কাঁচামালের অন্যতম উৎস কোনটি?

- | | |
|-------------|--------------|
| ক. কৃষিখাত | গ. আমদানিখাত |
| খ. শিল্পখাত | ঘ. সেবাখাত |

২. শহরের অর্থনীতিকে সচল রাখে -

- i. ধনী, শিল্পতি ও ব্যবসায়ী
- ii. চাকরিজীবী, মধ্যবিত্ত ও পেশাজীবী
- iii. নিম্নবিত্ত, শ্রমিক ও দিনমজূর

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|-----------|----------------|
| ক. i | গ. i ও iii |
| খ. i ও ii | ঘ. i, ii ও iii |

নিচের অনুজ্ঞাটি পড়ে ও ৩ ও ৪ নম্বর প্রশ্নের উত্তর দাও :

সিরাজগঞ্জের সবজি চাষি বিমল যিনি তার উৎপাদিত কাঁচা সবজি গ্রামেই বিক্রি করত। গ্রামে তেমন চাইদিদা না ধাকায় করমান্ডে বিক্রি করতে হতো। বসবছু সেহু নির্মাণের পর এখন সে প্রতিদিন ঢাকায় এসে সবজি বিক্রি করায় তার আয় তিনগুণ বেড়ে যায়।

৩. বিমল যিনির আয় বৃক্ষির মূল কারণ কী-

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| ক. অবকাঠামোগত নির্মাণ | গ. সঠিক সিদ্ধান্ত গ্রহণ |
| খ. কৃষির আধুনিকীকরণ | ঘ. পরিকল্পনা বাস্তবায়ন |

৪. উক্ত নির্মাণের ফলে সংগঠিত হচ্ছে-

- i. অর্থনৈতিক উন্নয়ন
- ii. শিল্পের ব্যবসার
- iii. বাজার সম্প্রসারণ

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|-------------|----------------|
| ক. i ও ii | গ. i ও iii |
| খ. ii ও iii | ঘ. i, ii ও iii |

সূজনশীল প্রশ্ন

১. আশরাফ আলী তার কারখানায় পত্র চামড়া দিয়ে ব্যাগ তৈরি করেন। প্রথম বছরে ইংল্যান্ডে তার তৈরি ব্যাগ বল্ট পরিমাণে বিক্রি হলেও তিনি বছর শেষে ইউরোপের কয়েকটি দেশে তার পণ্ডের ব্যাপক চাইদা পরিলক্ষিত হয়। অন্যদিকে তার স্ত্রী মিসেস জমিলা প্রতিদিন বাড়ির আঙিনার খামার থেকে প্রায় শতাধিক ডিম বাজারে বিক্রি করেন। সূজনের বৌথ প্রচেষ্টায় তাদের সুখের সংসার।

- ক. বাংলাদেশের মেট্র জনসংখ্যার কতো অংশ শহরাঞ্চলে বাস করে?
- খ. বাংলাদেশকে কৃষিপ্রধান দেশ বলা হয় কেন?
- গ. মিসেস জমিলার কাজটি অর্থনৈতিক কোন আত্মের বৈশিষ্ট্যের সাথে সংগতিপূর্ণ? ব্যাখ্যা কর।
- ঘ. আশরাফ আলী ও মিসেস জমিলার কাজের মধ্যে কোনটি অর্থনৈতিক উন্নয়নে অধিক সহায়ক বলে ভূমি মনে কর? তোমার উত্তরের পক্ষে মুক্তি দাও।

২. মধ্যবিত্ত লোকমান সাহেবের চার ছেলের সবাই বেকার। বড় ছেলে আরমানকে ধার দেনা করে সৌনি আরব পাঠানোর পর সে একটি খেজুর বাগানে কাজ পেল। সেখানে মৃগুমির অনুর্বর জমিতে মেধা ও প্রযুক্তি ব্যবহার করে খেজুরসহ বিভিন্ন ধরনের ফলের চাষ দেখে সে অনুপ্রাপ্তি হয়। নিজ দেশের অনুমত কৃষির কথা চিন্তা করে পরের বছরই সে দেশে ফিরে এসে তিন ভাইকে নিয়ে খামার করার সিদ্ধান্ত নেয়। বেকার তিন ভাইকে হাট্টকালচার সেন্টার থেকে কৃষি উৎপাদন সম্পর্কিত প্রশিক্ষণ নিয়ে চার ভাই একটি খামার তৈরি করে এবং স্বল্প সময়ের মধ্যে সফল ব্যবসায়ী হিসাবে প্রতিষ্ঠা পায়।

ক. আমাদের জাতীয় অর্থনীতিতে কৃষির অবদান কতো শতাংশ?

খ. সেবাখাত বলতে কী বুঝায়? ব্যাখ্যা কর।

গ. জনাব আরমান সৌনি আরব থেকে ফিরে কোন অর্থনীতির সাথে যুক্ত হয়েছেন? ব্যাখ্যা কর।

ঘ. “জনাব লোকমানের বেকার চার পুরোই এখন মানবসম্পদ”- মূল্যায়ন কর।

অষ্টম অধ্যায়

বাংলাদেশ ও বাংলাদেশের নাগরিক

মানুষ অনেক আগে জন্ম নিলেও প্রাচীন পুরিবীতে কোনো রাষ্ট্রের অঙ্গত ছিল না। হিস না কোনো নাগরিকত্বের ধারণা। সময়ের পরিবর্তন ও বিভিন্ন ঘটনার মধ্য দিয়ে ৫ থেকে ৬ হজার বছর আগে নদী ও সমুদ্রের তীরে প্রাচীন কিছু নগরবাটি গড়ে উঠে। নগরবাটি ব্যবহৃত থেকে প্রাচীন কালে রাষ্ট্রের ধারণার উৎপত্তি ঘটেছে। ধীরে ধীরে আবনিক রাষ্ট্রের উত্তর হয়েছে। বর্তমান বিশ্বের জনসংখ্যা প্রায় সাত শ'কোটি। এ বিশুল জনসংখ্যার সবাইকেনো না কোনো রাষ্ট্রের অধিবাসী বা নাগরিক। যেমন, আমরা সবাই বাংলাদেশ নামক রাষ্ট্রের অধিবাসী এবং নাগরিক। রাষ্ট্র বলতে কী বুঝায়, কীভাবে একটি রাষ্ট্র গঠিত হয়, নাগরিক বলতে কী বুঝায়, কীভাবে একটি দেশের নাগরিকত্ব লাভ করা যায়-এ অধ্যায় পাঠে এ সম্পর্কে আমরা জানব।

এ অধ্যায় পাঠ থেকে আমরা-

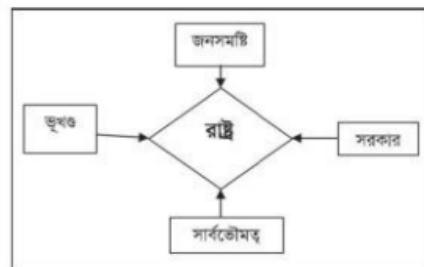
- রাষ্ট্রের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারব;
- বাংলাদেশ কেন একটি রাষ্ট্র তা ব্যাখ্যা করতে পারব;
- নাগরিক ও নাগরিকত্বের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারব;
- বাংলাদেশে নাগরিকতা অর্জনের পক্ষতি বর্ণনা করতে পারব;
- বিভিন্ন দেশের নাগরিকতা অর্জন পক্ষতির তুলনা করতে পারব;
- দেশের উন্নয়নে নাগরিকের ভূমিকা ব্যাখ্যা করতে পারব;
- দেশের উন্নয়নে নাগরিকের সত্ত্বে ভূমিকার তুলন্তু উপলক্ষ করব।

পাঠ-১ : রাষ্ট্রের ধারণা

রাষ্ট্র হলো এমন একটি সংগঠন যাতে একটি নির্দিষ্ট ভূখণ্ড, জনসমষ্টি, সরকার ও সার্বভৌম ক্ষমতা আছে। তাহলে বলা যাবে, রাষ্ট্র পঠনে চারটি উপাদান রয়েছে। এগুলো হচ্ছে : জনসমষ্টি, ভূখণ্ড, সরকার ও সার্বভৌমত্ব। যে কোনো একটি উপাদানের অভাবে রাষ্ট্র গঠিত হতে পারে না।

১. জনসমষ্টি : রাষ্ট্রের অন্যতম উপাদান হলো জনসমষ্টি। জনগন হলো রাষ্ট্রের প্রাণ।

জনসমষ্টি হাড়া রাষ্ট্র গঠিত হতে পারে না। তবে রাষ্ট্রের জনসংখ্যা কতো হবে তার কোনো নির্দিষ্ট সংখ্যা নেই। রাষ্ট্রের লোকসংখ্যা কমও হতে পারে আবার বেশিও হতে পারে। যেমন- চীনের জনসংখ্যা ১৩৭ কোটি ২০ লক্ষ। অনুদিকে ‘সান ম্যারিনো’ নামের একটি ছোট দেশের জনসংখ্যা শিশ হাজার মাত্র (বিশ্ব জনসংখ্যা তাত্ত্বিক-২০১৫)।



২. ভূখণ্ড : রাষ্ট্রের অপরিহার্য উপাদান হলো নিমিট্ট ভূখণ্ড। ভূখণ্ড বলতে জল, হল ও তার উপরিচিত আকাশসীমাকে বুঝায়। তবে ভূখণ্ডের আয়তন কতটুকু হবে তাৰ কোনো নিমিট্ট পরিমাণ নেই। অর্থাৎ একটি রাষ্ট্রের ভূখণ্ড আয়তনে অনেক বড় হতে পারে। আবাৰ অনেক ছোটও হতে পারে। যেমন- ভাৰতেৰ আয়তন প্ৰায় ৩২,৮৭,৫৯০ বঙ্গকিলোমিটাৰ। অন্যদিকে সিঙ্গাপুৰ ও ভ্যাটিকান সিটিৰ আয়তন যথাক্রমে প্ৰায় ৬৯৩ বঙ্গকিলোমিটাৰ ও ০.১৮ বঙ্গকিলোমিটাৰ। সিঙ্গাপুৰ ও ভ্যাটিকান মণ্ডলকে বৰ্তীকৰণ কৰ্তৃ।

৩. সুৱার্কারৰ : রাষ্ট্র গঠনেৰ আৱেকটি অন্যতম উপাদান হলো সুৱার্কারৰ। সুৱার্কারেৰ মাধ্যমে রাষ্ট্রেৰ সকল কাৰ্য পরিচালিত হচ্ছে। রাষ্ট্রেৰ শাস্তি-শূভ্ৰলা বৰ্কাৰ জন্য সুৱার্কার আইন প্ৰয়োগ কৰে এবং আইন অনুযায়ী জনগণকে পরিচালনা কৰে। জনগণ সুৱার্কারেৰ সকল বৈধ আদেশ মেনে চলে এবং সুৱার্কারেৰ প্ৰতি আনুগত্য প্ৰকাশ কৰে।

৪. সাৰ্বভৌমত্ব : রাষ্ট্র গঠনেৰ স্বতন্ত্ৰ উপাদান হলো সাৰ্বভৌমত্ব। এটি রাষ্ট্রেৰ সৰ্বোচ্চ, চৰম ও চূড়ান্ত ক্ষমতা। সাৰ্বভৌম ক্ষমতা বলে রাষ্ট্র সকল ব্যক্তি ও প্ৰতিষ্ঠানেৰ উৎকৰ্ষ অবহাল কৰে। এ ক্ষমতাবলৈ রাষ্ট্র ভাৰ অভ্যন্তৰে যে কাউকে যেকোনো নিৰ্দেশ দিতে পারে। তাকে সে আদেশ পালনে বাধ্য কৰতে পারে। সাৰ্বভৌমত্বৰ কাৰণে রাষ্ট্র অন্য কোনো দেশ বা শক্তিৰ নিয়ন্ত্ৰণ থেকে বুক থাকে। সাৰ্বভৌমত্ব হলো রাষ্ট্রেৰ অতিকৃত এবং রাষ্ট্র শাস্তি-শূভ্ৰলা বৰ্কাৰ সৰ্বমৰণ ক্ষমতা।

কাৰ্য : ঢাকা ও লক্ষনকে রাষ্ট্র বলা থাবে কিনা সহপ্তীদেৱ সদে সলগতভাৱে আলোচনা কৰে উপজ্ঞাপন কৰ।

পাঠ- ২ : রাষ্ট্র হিসাবে বাংলাদেশ

বাংলাদেশ একটি বাধীন ও সাৰ্বভৌম রাষ্ট্র। ১৯৭১ সালেৰ ১৬ই ডিসেম্বৰ মহান মুক্তিযুক্ত ও রক্ষকৰ্তা সঞ্চারেৰ মাধ্যমে বাংলাদেশ বিশ্বেৰ বুকে একটি বাধীন ও সাৰ্বভৌম রাষ্ট্র হিসাবে আঞ্চলিকৰণ কৰে। একটি রাষ্ট্র হিসাবে প্রতিষ্ঠিত হওয়াৰ জন্য দেশৰ উপাদান সুৱার্কার তাৰ সবলেলৈ বাংলাদেশেৰ রয়েছে। বাংলাদেশ রাষ্ট্রেৰ উপাদানগুলো সম্পৰ্কে সংকেপে আমৰা জেনে নিই।

অন্মোচী

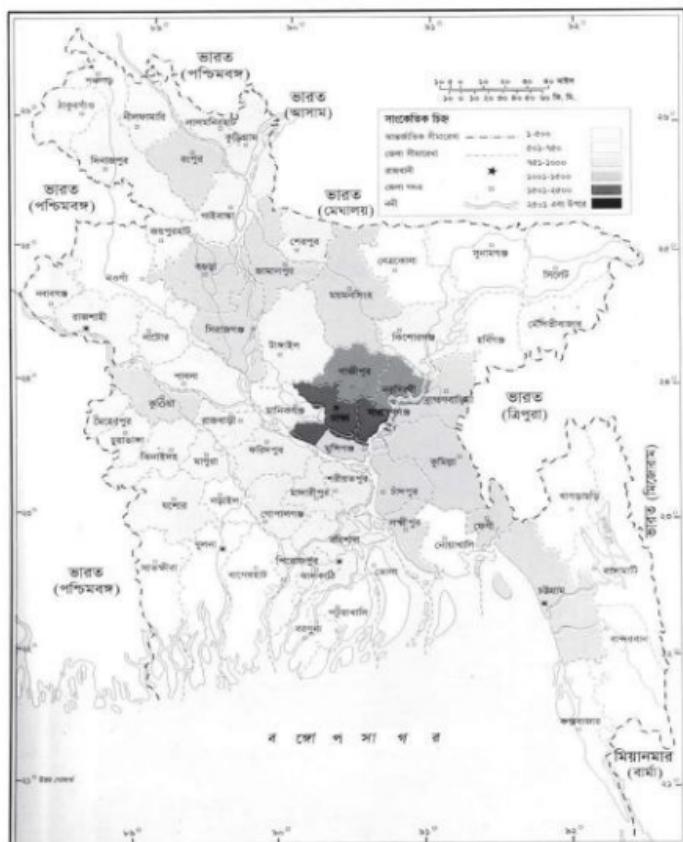
বাংলাদেশেৰ অন্মোচ্যা বিশ্বাল। এৰ সংখ্যা বৰ্তমানে ১৪ কোটি ৯৭ লক্ষ ৭২ হাজাৰ ৩৬৪ জন (সূত্ৰ: আদম ঘোষি, ২০১১)। বাংলাদেশেৰ অন্মোচ্যাৰ প্ৰায় অৰ্ধেক নাৰী এবং অৰ্ধেক পুৰুষ। অন্মোচ্যাৰ একটি বিৱাটি অংশ শিত। এজাৰ এ দেশেৰ ছানী বাসিন্দা ও নাগৰিক। অন্মোচ্যাৰ দিক থেকে বাংলাদেশ বিশ্বেৰ অষ্টম বৃহত্তম রাষ্ট্র।



বাংলাদেশেৰ অন্মোচী

३१५

ବାଲାନ୍ଦେଶ୍ଵର ଏକଟି ନିଶ୍ଚିତ ଭୂଷତ ରାଜେ। ୧୯୭୧ ମାର୍ଚ୍ଚ ସାଲେ ସାହିନତା ଶାତରେ ମୃତ ଦିଯେ ଆମରା ଏ ଭୂଷତରେ ସାରିବୌମିକୁ ଅର୍ଜନ କରେଛି । ଉତ୍ତର ଭାରତ ଓ ଦକ୍ଷିଣ ବର୍ଷାପାନଗର, ପୂର୍ବ ଭାରତ ଓ ମିଆନାମାର, ପଢିମେ ଭାରତର ପଚିବର୍ଜ ପର୍ବତ ବାଲାନ୍ଦେଶ୍ଵର ଭୂଷତ ନିଷ୍ଠିତ । ଅନ୍ୟଥା ନନ୍ଦ-ନନ୍ଦି, ହାଓର-ବିଲ, ପାହାଡ଼-ପର୍ବତ, ବନତୂମୀ ଓ ବିନ୍ଦୁତ ସମ୍ଭାବ୍ନି ନିରେ ଏ ଭୂଷତ ଗଠିତ । ଏଇ ଆମରନ ୧,୪୭,୫୦୦ ବର୍ଗକିଲୋମିଟାର ।



ৰাজা সেন্টের ভাস্তু

সরকার

বাংলাদেশের সরকার ব্যবহাৰ মন্ত্রপরিষদ শাসিত। এৱ নাম 'গণপ্রজাতন্ত্ৰী বাংলাদেশ সরকার'। এটি একটি গণতান্ত্রিক সরকার। এ সরকার জনগণের ভোটে নিৰ্বাচিত। সরকারের সকল নিয়ম-কানুন ও আদেশ-নিয়ে জনগণ মনে চলে। মুক্তিযুক্ত তত্ত্ব হওয়াৰ এক মাসেৰ মধ্যেই ১৯৭১ সালেৰ ১০ই এপ্ৰিল গঠন কৰা হয় বাংলাদেশেৰ প্ৰথম সরকার যা 'মুজিবনগুলি সরকার' নামে পৰিচিত।

সাৰ্বভৌমত্ব

বাংলাদেশ রাষ্ট্ৰ সাৰ্বভৌম ক্ষমতাৰ অধিকাৰী। এ ক্ষমতাবলে রাষ্ট্ৰ সকল বাঢ়ি ও প্রতিষ্ঠানেৰ উৰ্ফে অবস্থান কৰে দেশেৰ সকল জনপোষাকে নিয়ন্ত্ৰণ ও অন্য দেশেৰ নিয়ন্ত্ৰণ মুক্ত থেকে দেশ শাসন কৰে। এ কাৰণেই অন্য কোনো দেশ বাংলাদেশেৰ অভ্যন্তৰীণ বিষয়ে হস্তক্ষেপ কৰতে পাৰে না।

উপৰেৰ আলোচনায় আমোৱা জেনেছি, রাষ্ট্ৰৰ সব বৈশিষ্ট্যই বাংলাদেশেৰ রায়েছে। এৱ রায়েছে বিশাল জনসংখ্যা, সুনিলিট ভূখণ্ড, গণতান্ত্রিক সরকার ও সাৰ্বভৌম ক্ষমতা।

কাৰণ : দলে ভাগ হয়ে বাংলাদেশেৰ জনপোষা, ভূখণ্ড ও সরকারৰ সম্পর্কে একটি সহকিত প্ৰতিবেদন তৈৰি কৰ।

পাঠ-৩ : নাগৰিক ও নাগৰিকত্বৰ ধাৰণা

ৱাষ্ট্ৰ ছায়াভাবে বসবাসকাৰী অধিবাসীকে বলা হয় নাগৰিক। তবে নগৱেৰ সকল অধিবাসীকেই গুৰৰে নাগৰিক বলা হতো। তখন ছোট ছোট নগৱেকে কেন্দ্ৰ কৰে গঠিত হতো ৱাষ্ট্ৰ। এ নগৱৰাষ্ট্ৰৰ অধিবাসীৱাই নাগৰিক বলে গণ্য হতেন।

কিন্তু বৰ্তমানে নাগৰিক ও নাগৰিকত্বৰ ধাৰণাৰ বদলে পোছে। এখন ৱাষ্ট্ৰৰ সদস্য হিসাবে যে কোনো ব্যক্তিই নাগৰিক হিসাবে বিবেচিত হতে পাৰে। নাগৰিক রাষ্ট্ৰৰ ছায়া বাসিন্দা হবে, রাষ্ট্ৰৰ প্ৰতি অনুগত থাকবে, রাষ্ট্ৰৰ কল্যাণ ত্বক্তা কৰবে এবং ৱাষ্ট্ৰ অন্ত সকল সামাজিক ও রাজনৈতিক সুবিধা তোল কৰবে। অৰ্থাৎ, ৱাষ্ট্ৰৰ একজন নাগৰিকেৰ একদিনে যেমন রায়েছে সামাজিক ও রাজনৈতিক অধিকাৰ অন্যদিকে তেহমনি রায়েছে ৱাষ্ট্ৰৰ প্ৰতি তাৰ দায়িত্ব ও কৰ্তব্য।



একজন নাগৰিক ৱাষ্ট্ৰৰ পৰিচয়েই নাগৰিকত্ব পায়। বাংলাদেশেৰ নাগৰিক হিসাবে আমাদেৰ সকলেৰ নাগৰিকত্বৰ পৰিচয় বাংলাদেশ। আমাদেৰ ৱাষ্ট্ৰ বাংলাদেশ। তাই আমোৱা বাংলাদেশেৰ নাগৰিক।

নাগরিক ও বিদেশি

একটি রাষ্ট্র নিজ দেশের অধিবাসী ছাড়া ভিন্ন দেশের অনেক লোকও বাস করে। শিক্ষা, ব্যবসা-বাণিজ্য, চাকরি ইত্যাদি নানা কারণে তারা অবস্থান করে। এরা বিদেশি হিসাবে পরিচিত। তবে তারা ছাঁচাতাবে বসবাস করে না। বিদেশে বসবাসকারী রাষ্ট্রের প্রতি আনুগত্য পেছণ করে না। কেবল বসবাসকারী রাষ্ট্রের অভ্যন্তরে সামাজিক অধিকার তোগ করে, কিন্তু তারা বিদেশে বসবাসকারী দেশের সরকারের কিংবা রাষ্ট্রের কোনো রাজনৈতিক অধিকার তোগ করতে পারে না। তাই বিদেশিরা রাষ্ট্রের নাগরিক নয়।

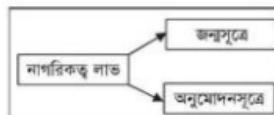
কাজ : নাগরিক ও বিদেশির মধ্যে পার্থক্য ঠিক্কিত কর।

পাঠ-৪ : নাগরিকত্ব লাভের নিয়ম

নাগরিকত্ব হলো রাষ্ট্রের অধিবাসী বা ব্যক্তির জাতীয় পরিচয়। রাষ্ট্রকে কেন্দ্র করে ব্যক্তি এ পরিচয় লাভ করে। নাগরিকত্ব লাভের দুইটি প্রধান উপায় হলো :

১. জন্মস্থৃতে নাগরিকত্ব লাভ

২. অনুমোদনস্থৃতে নাগরিকত্ব লাভ



যারা জন্মস্থৃতে রাষ্ট্রের নাগরিকত্ব লাভ করে তারা জন্মস্থৃতে নাগরিক। আর যারা আবেদনের মাধ্যমে কোনো দেশের নাগরিকত্ব লাভ করে তারা অনুমোদনস্থৃতে নাগরিক। তবে অনুমোদনস্থৃতে যারা নাগরিকত্ব লাভ করে তাদেরকে রাষ্ট্রের আরোপিত বিছু শর্ত পূরণ করতে হয়।

জন্মস্থৃতে নাগরিকত্ব লাভ

জন্মস্থৃতে নাগরিকত্ব লাভের ক্ষেত্রে দুইটি প্রধান বিবেচ্য বিষয় হলো :

১. জন্মস্থৃত নীতি ও ২. জন্মস্থান নীতি

জন্মস্থৃত নীতি

এ নীতি অনুযায়ী মা-বাবা যে রাষ্ট্রের নাগরিক, সন্তান সে রাষ্ট্রের নাগরিক হবে। কোনো মা-বাবার সন্তান বিদেশে জন্মাইলেও সে সন্তান মা-বাবার দেশের নাগরিক হবে। পৃথিবীর বেশির ভাগ দেশ এ নীতি অনুসরণ করে থাকে। এ নীতি অনুযায়ী, কোনো জাপানি বা ফরাসি মা-বাবার সন্তান বাংলাদেশে জন্মাইলেও তারা জাপান বা ফ্রান্সের নাগরিক হবে। এভাবে বাংলাদেশি বা ভারতীয় কোনো মা-বাবার সন্তান ঐসব দেশে জন্মাইলেও তারা বাংলাদেশ বা ভারতের নাগরিক হবে।

অনুষ্ঠান নীতি

এ নীতি অনুযায়ী, মা-বাবা যে দেশেরই হোক না কেন সঙ্গান যে দেশে জন্মাই এ করবে সঙ্গান সে দেশের নাগরিক হবে। এ নীতি জনুষ্ঠানের উপর নির্ভর করে।

এ নীতি অনুযায়ী বাংলাদেশের মা-বাবার কোনো সঙ্গান আমেরিকায় জন্মাই হওয়া করলে সে আমেরিকার নাগরিক হবে এবং সে দেশের নাগরিকত্ব লাভ করবে। তবু তাই নয়, এ নীতি অনুসরণকারী দেশের জাহাজ বা মূভাবাসে কোনো শিশু জন্মাই হওয়া করলেও সে সেই দেশের নাগরিক হবে। তবে বিশেষ খুব কম সংখ্যক রাষ্ট্র এ নীতি অনুসরণ করে।

অনুমোদনসূত্রে নাগরিকত্ব লাভ

এ পক্ষতিতে এক দেশের নাগরিককে অন্য দেশের নাগরিক হওয়ার জন্য আবেদন করতে হয়। এখন এক রাষ্ট্রের নাগরিক সহজেই অন্য একটি বা একাধিক রাষ্ট্রের নাগরিক হচ্ছে। অনুমোদনসূত্রে নাগরিকত্ব লাভ করার ফলেই এটা সম্ভব হচ্ছে। শিক্ষা, চাকরি, ব্যবসা-বাণিজ্য ছাড়াও নানা কারণে এক দেশের নাগরিককে অন্য দেশে বসবাস করতে হয়। এরপ বসবাসকারী ব্যক্তির ঐ দেশের নাগরিকত্বের প্রয়োজন হয়। তখন রাষ্ট্রের কাছে ঐ ব্যক্তি আবেদন করে। আবেদন পরীক্ষা-নিরীক্ষা করে রাষ্ট্র শর্তসাপেক্ষে স্থায়ীভাবে নাগরিকত্ব প্রদান করে। নাগরিকত্ব লাভের পর ঐ ব্যক্তি সে দেশে স্থায়ীভাবে বসবাস করতে পারে। অনুমোদনসূত্রে নাগরিকত্ব লাভের কিছু শর্ত আছে। কোনো ব্যক্তি অনুমোদনসূত্রে কোনো রাষ্ট্রের নাগরিকত্ব লাভ করবে যদি সে-

১. ঐ রাষ্ট্রের কোনো নাগরিককে বিয়ে করে,
 ২. ঐ রাষ্ট্রের সম্পত্তি ক্রয় করে,
 ৩. ঐ রাষ্ট্র নীথিদল ধরে বসবাস করে,
 ৪. ঐ রাষ্ট্র চাকরির ধারকে,
 ৫. ঐ দেশের ভাষা জানে,
 ৬. ঐ রাষ্ট্রে সেনাবাহিনীতে চাকরি গ্রহণ করে,
 ৭. ভালো চরিত্রের অধিকারী হয়,
 ৮. উন্নততর দক্ষতার অধিকারী হয়,
 ৯. রাজনৈতিক আশ্রয় গ্রহণ করে।
- অনুমোদনসূত্রে নাগরিকত্ব লাভকারী ব্যক্তি উপরের শর্তগুলোর এক বা একাধিক শর্ত প্রাপ্ত করলে নাগরিকত্ব লাভ করতে পারে। ঐ দেশের নাগরিকদের মতো প্রায় সমান অধিকারের সুযোগ-সুবিধা সে প্রাপ্ত হবে।



ষি-নাগরিকত্ত্ব

একই ব্যক্তি দুইটি দেশের নাগরিকত্ত্ব লাভ করলে তাকে ষি-নাগরিকত্ত্ব বলে। কোনো বাংলাদেশি মা-বাবাৰ সন্তান আমেরিকায় জন্মগ্রহণ কৰলে সে স্বাভাবিক নিয়মে ঐ দেশের নাগরিক হয়। অন্যদিকে মা-বাবা বাংলাদেশি হওয়ায় সে বাংলাদেশেরও নাগরিক। এ ক্ষেত্রে সে প্রাঙ্গবর্যক হলে ইচ্ছা কৰলে যেকোনো একটি রাষ্ট্রের নাগরিকত্ত্ব গ্রহণ কৰতে পারে। তবে ইচ্ছা কৰলে সে দুটি রাষ্ট্রেই নাগরিকত্ত্ব রাখতে পারে।

কাজ- ১ : দলে ভাগ হয়ে নাগরিকত্ত্ব লাভের নিয়মগত্ত্বে চিহ্নিত কৰ।

কাজ- ২ : আমেরিকা, কানাডা, বাংলাদেশ ও ভারতে কী ধরনের নাগরিকত্ত্ব রয়েছে?

পাঠ-৫ : দেশের উন্নয়নে নাগরিকের ভূমিকা

রাষ্ট্রের সাথে নাগরিকের সম্পর্ক অবিচ্ছেদ্য। রাষ্ট্র আছে বলেই সেখানে নাগরিক আছে। আবার নাগরিক ছাড়া রাষ্ট্রের অভিক্ত চিন্তা কৰা যায় না। কোনো নাগরিক রাষ্ট্রের প্রতি দায়িত্ব ও কর্তব্য পালনে আভিক্রিক হলে সে সুনাগরিক বলে বিবেচিত হয়। তার দ্বারা দেশের অধিক উন্নয়ন সাধিত হয়। একজন সুনাগরিক বুকিয়াল, বিবেকবান, আত্মসংবেদী এবং নির্বেদিত হয়ে রাষ্ট্রের উন্নয়নে উচ্চতৃপূর্ণ ভূমিকা পালন কৰে। তবে সকল নাগরিকই সুনাগরিকের গুণ অর্জন কৰতে পারে না। কাজেই বলা যায়, রাষ্ট্রের সকল নাগরিক সুনাগরিক না হলেও সকল সুনাগরিকই নাগরিক।

বাংলাদেশের নাগরিক হিসাবে আমরা রাষ্ট্রের কাছ থেকে নানা অধিকার ভোগ কৰি। বিনিয়োগ নাগরিক হিসাবে রাষ্ট্রের প্রতি আমাদেরও বেশ কিছু উচ্চতৃপূর্ণ দায়িত্ব ও কর্তব্য রয়েছে। যেমন- রাষ্ট্র প্রদত্ত শিক্ষা লাভ, রাষ্ট্রের প্রতি অনুগত ধোকা, আইন মেনে চোলা, নির্মিত কৰ প্রদান কৰা, ভোট প্রদান কৰা, রাষ্ট্রীয় সম্পদের সুরক্ষা ও সহাবহার কৰা ইত্যাদি। দেশের উন্নয়নের জন্য আমাদের এসব দায়িত্ব ও কর্তব্য পালন কৰতে হবে।

আধুনিক রাষ্ট্রে নাগরিকের ভূমিকা খুবই উচ্চতৃপূর্ণ। আধুনিক গণতান্ত্রিক রাষ্ট্রে জনগণই সকল রাষ্ট্রীয় ক্ষমতার মালিক। কেননা গণতান্ত্রিক রাষ্ট্রে জনগণ ভোট দিয়ে একটি দলকে নির্দিষ্ট সময়ের জন্য সরকার গঠনে সহায়তা কৰে। সরকার যদি দেশের জন্য কল্যাণকর নয় এমন কোনো কাজ কৰে তাহলে জনগণই পরবর্তী সময়ে ঐ দলকে আর ভোট দেয় না। রাষ্ট্রের শাসন পরিচালনা, সুশাসন প্রতিষ্ঠা ও উন্নয়নসহ সবকিছুই তাই নির্ভর কৰে নাগরিকের সততা, দক্ষতা তথা নাগরিক হিসাবে যথাযথ ভূমিকা পালনের উপর। দেশের উন্নয়নের দায়িত্ব কেবল সরকারের একাই নয়। নাগরিকদেরও নিজেদের দায়িত্ব সঠিকভাবে পালন কৰতে হবে। তাহলেই দেশ স্বীকৃত উন্নতির দিকে এগিয়ে যাবে।

কাজ : নাগরিক হিসাবে ভূমি দেশের উন্নয়নে কী ভূমিকা পালন কৰবে তাৰ একটি তালিকা প্রস্তুত কৰ।

অনুশীলনী

বহুনির্ধাচনি প্রশ্ন

১. সার্বভৌম ক্ষমতার মূল অধিকারী কে?

- | | |
|----------|------------|
| ক. জনগণ | গ. রাষ্ট্র |
| খ. সরকার | ঘ. সমাজ |

২. রাষ্ট্রের জন্য সরকারের অপরিহার্যতা -

- i. দেশ পরিচালনায়
- ii. জনগণের নিরাপত্তা রক্ষায়
- iii. দেশের সার্বভৌমত্ব রক্ষায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|------------|----------------|
| ক. i ও ii | গ. ii ও iii |
| খ. i ও iii | ঘ. i, ii ও iii |

নিচের অনুচ্ছেদটি পড়ে ও ৪ নম্বর ধারার উত্তর দাও-

'ক' রাষ্ট্র নিজের দেশের নাগরিক ছাড়াও অন্যান্য দেশের লোক বাস করে। হঠাৎ 'খ' রাষ্ট্রের সাথে 'ক' রাষ্ট্রের যুক্ত বেথে বাওয়ার অন্যান্য দেশের লোক নিজ দেশে চলে গেল কিন্তু 'ক' রাষ্ট্রের নাগরিকগণ সরকারের নির্দেশে বাধ্যতামূলকভাবে যুক্তে অংশগ্রহণ করল। যুক্তে 'খ' রাষ্ট্র 'ক' রাষ্ট্রকে দখল করে নিল।

৩. 'ক' রাষ্ট্র বসবাসকারী অন্যান্য দেশের নাগরিকদের চলে বাওয়ার কারণ-

- i. তারা 'ক' রাষ্ট্রের নাগরিক নয়
- ii. 'ক' রাষ্ট্র তাদের যুক্তে অংশগ্রহণে বাধ্য করতে পারে না
- iii. তারা 'ক' রাষ্ট্রের প্রতি অনুগত নয়

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|-------------|----------------|
| ক. i | গ. iii |
| খ. ii ও iii | ঘ. i, ii ও iii |

৪. ‘খ’ রাউ কর্তৃক ‘ক’ রাউ দখল করে নেওয়ায় ‘ক’ রাউর কোন উপাদানটি বিস্তৃত হলো-

- | | |
|-------------|----------------|
| ক. জনসমষ্টি | গ. ভূখণ্ড |
| খ. সরকার | ঘ. সার্বভৌমত্ব |

সৃজনশীল প্রশ্ন

১. জাকির সাহেব ও আগরিম দম্পত্তি ঢাকরি নিয়ে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে ২০ বছরের অধিক সময় ধরে বসবাস করছেন। সেখানে তাদের ছেলে স্বননের জন্ম হয়। তারা সেখানে নিজেদের আয় থেকে একটি ব্যবসা-প্রতিষ্ঠান খুল্ল করেন। সরকারকে নিয়ামিত আয়কর দেন। দেশের আইনকানুন মেনে চলেন। বিশেষ চাহিদাসম্পন্ন শিক্ষের জন্য একটি তহবিল পরিচালনা করেন। এই দম্পত্তি এখন মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের নাগরিক।

- ক. নাগরিক কিসের পরিচয়ে নাগরিকত্ব লাভ করে?
- খ. রাউ বসবাসকারী সকলেই নাগরিক নয় কেন?
- গ. জাকির সাহেবের নাগরিকত্ব লাভের অভিযান ব্যাখ্যা কর।
- ঘ. জাকির সাহেব ও স্বননের নাগরিকত্বাত্মক পার্থক্য বিশ্লেষণ কর।

২. বাংলাদেশের অধিবাসী সঙ্গীব সিঙ্গাপুরে মেরিন সার্ভিসে কর্মরত অবস্থায় অফ্টেলিয়ান হেয়েকে তিন বছর হয় নিয়ে করেছেন। সিঙ্গাপুর থেকে ঝীকে নিয়ে আমেরিকার একটি জাহাজে করে তিনি অফ্টেলিয়ায় যাইছিলেন। অফ্টেলিয়ার পৌছানোর পূর্বেই জাহাজে তাদের হেয়ে মারিয়ার জন্ম হয়। বাংলাদেশ থেকে অফ্টেলিয়ায় পড়তে আসা সঙ্গীবের ছেট ভাই সাগর গত নির্বাচনে সেখানে ভোট দিতে পারে নি।

- ক. বাংলাদেশের প্রথম সরকার কখন গঠিত হয়?
- খ. হি-নাগরিকত্ব বলতে কী বুঝাই?
- গ. মারিয়া কোন দেশের নাগরিকত্ব লাভ করবে ব্যাখ্যা কর।
- ঘ. ‘সঙ্গীব বা সাগরের নাগরিক অধিকার ডিম্ব’- উভয়ের পক্ষে যুক্তি দাও।

নবম অধ্যায়

বাংলাদেশের পরিবেশ

মানুষ নিজস্ব পরিবেশে বাস করে। পরিবেশের প্রাকৃতিক উপাদান দ্বারা মানুষ প্রভাবিত হয়। সভ্যতার ধরাবাহিক পরিবর্তনে পরিবেশ ও মানুষের সম্পর্কের মধ্যেও পরিবর্তন এসেছে। মানুষের বিভিন্ন কর্মকাণ্ডের ফলস্বরূপ পরিবেশগত বিভিন্ন সমস্যার উত্তর হয়েছে। পরিবেশে ভারসাম্য হারাচ্ছে। পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার্থে আমাদের পরিবেশগত সমস্যার প্রতিরোধে অনেক কিছু কর্মীর আছে।



এ অধ্যায় পাঠ শেষে আমরা-

- পরিবেশের সাথে মানুষের পারস্পরিক সম্পর্ক ব্যাখ্যা করতে পারব;
- পরিবেশগত সমস্যার কারণ ব্যাখ্যা করতে পারব;
- পরিবেশগত সমস্যার প্রভাব বিশ্লেষণ করতে পারব;
- বাংলাদেশের পরিবেশগত সমস্যা প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণে করণীয় সম্পর্ক বর্ণনা করতে পারব;
- পরিবেশগত সমস্যার উপর প্রতিবেদন তৈরি করতে পারব;
- পরিবেশ বিষয়ে সচেতন হব।

পাঠ-১ : মানুষ ও পরিবেশ

মানুষ নিজস্ব পরিবেশে জীবনযাপন করে। তার জীবন পরিবেশের প্রাকৃতিক উপাদান দ্বারা প্রভাবিত হয়। প্রকৃতির চারটি মূল উপাদান হলো- মাটি, পানি, বায়ু এবং আলো। আলো ও তাপের প্রধান উৎস হলো সূর্য। মাটির উপর জনানো গাছপালা পানি, বায়ু, তাপ ও আলোর সাহায্যে বেড়ে উঠে। এসবের উপর নির্ভর করেই এ পৃথিবীতে মানুষের বসতি স্থান হয়েছে।

সৃষ্টির ক্রমে মানুষ প্রকৃতির উপর বেশি নির্ভরশীল হিল। জীবনধারণের জন্য প্রকৃতি থেকেই সে সবকিছু সঞ্চাই করেছে। ঘরবাড়ি তৈরিতে প্রকৃতি থেকে প্রয়োজনীয় উপাদান নির্বাচন করেছে। মাটিকে সে উৎপাদনের হাতিয়ার হিসাবে ব্যবহার করেছে। মাটির বাঢ়া-কথা নেই, কিন্তু ক্ষয় আছে, তাতে যে খনিজসম্পদ থাকে সেগুলো হাস পার। বাকি তিনটি অর্ধা- পানি, বাতাস ও তাপের ঝুঁস-বৃক্ষ খটকে মানুষের পক্ষে বেঁচে থাকা কঠিন হয়। বন্যা, ঘূর্ণিকড়, অতিশুষ্টি, খরার আমরা এ সমস্যা টের পাই।

মানুষ যখন থেকে চাহবাস করে ছিড়াবস্থায় এসেছে, তখন থেকেই প্রকৃতিকে জয় করার চেষ্টা চালিয়েছে। বনবাদাড় সাফ করে বড় এলাকা জুড়ে খসড়ের ফেড করেছে। ধূম, গম, ভূঁটা আরও অনেক ফসল উৎপাদন করেছে। কিছু পক্ষকে পোর মানিয়ে কাজে লাগিয়েছে। বন-পক্ষ মধ্যে কোনোটিকে মেরে রাখা করে

থেকে শিখেছে। আবার কোনোটিকে মেরে হয়তো চামড়াটি কাজে লাগিয়েছে। আজুরক্ষার জন্য হিস্ট্রি পতকে হত্যাও করেছে। নিজের প্রয়োজনে আবার মানুষ কিছু গাছপালা রোপণ করেছে, যা তাকে বিভিন্ন ধরনের প্রাকৃতিক দূরীগ থেকে রক্ষা করে।

কাজ - ১ : প্রকৃতির মূল উপাদানগুলোকে চিহ্নিত কর।

কাজ - ২ : মানুষ ও পরিবেশের মধ্যেকার সম্পর্কের উন্নয়নযোগ্য নিকসমূহ চিহ্নিত কর।

পাঠ-২ ও ৩ : পরিবেশগত সমস্যা : কারণ ও প্রভাব

মানুষ অত্যন্ত বৃক্ষিমান ধারী। বৃক্ষ খাটিয়ে নদীতে বাধ দিয়ে জমিতে সেচের ব্যবস্থা করেছে। পানির শক্তি কাজে লাগিয়ে কল চালিয়েছে। এভাবে জমেই তার প্রয়োজন মতো সে প্রকৃতির উপর আধিপত্য বাড়িয়েছে। বড় বড় কলকারখানা বানিয়েছে, শহর গড়েছে, গাড়ি ও অন্যান্য যানবাহন চালাচ্ছে। শীতাতপ যন্ত্র বাসিন্দে নিজের আরাম বাঢ়িয়েছে। এসব মিলিয়ে নানা রকম শব্দও বাঢ়ছে। শব্দমূষ্ণ মানুষের স্বাস্থ্যের জন্য ক্ষতিকর। মানুষ বাঢ়তে থাকায়, আর সবার মধ্যে ভালো ও আরামে থাকার জন্য প্রতিযোগিতা শুরু হওয়ার পরিবেশের উপর চাপ বাঢ়ছে। বলা যায়, মাটি, পানি, বায়ু ও তাপের সাথে মানুষের জীবন্যাপনের যে তারসাম্য থাকা দরকার ছিল তা নষ্ট হয়ে যাচ্ছে। ফলে পরিবেশেও তারসাম্য হারাচ্ছে। দৃষ্টিশের কারণে তাকা শহরের অসংখ্য শিশু খাসকটে ভুগছে। তাছাড়া হৃদরোগ, ক্যানসার, চর্মরোগ, নানা ধরনের অ্যালার্জি বাঢ়ছে।

ধীরে ধীরে বেড়ে যাওয়া জনসংখ্যার চাপ দেশের নগরগুলোতে বৃক্ষ পাছে। নগর প্রয়োজনের অভিযন্ত জনসংখ্যার বাসস্থানসহ অ্যান্য সুবিধা নিশ্চিত করতে পারে না। ফলে নগরে বস্তির সংখ্যা ক্রমাগত বৃক্ষ পায়। এছাড়া বস্তি ও শিল্পকারখানা হাপনের প্রয়োজনে দেশের অনেক জলাভূমি খসড় হয়ে যায়। কখনো কখনো শিল্প কারখানার বর্জন নদীর পানিতে বিশ্রিত হয়ে তা ব্যবহারের অনুপযোগী হয়ে পড়ে। এতে জলজ জীববিচ্ছিন্ন বিলুপ্ত হয়। বাংলাদেশের পাহাড়ি এলাকায় পাহাড়ের ঢালে এবং পাহাড়ের পাদদেশে ঘৰবাড়ি নির্মাণের কালে পাহাড় কর্তৃ করা হয়। এছাড়া অনেক সময় ইটের ভাটার জন্যও পাহাড় কাটা হয়। এগুলো সবই পরিবেশগত সমস্যার কারণ। পরিবেশে পরিবেশগত বিভিন্ন উপাদানের বাহ্য্যতার কারণে বায়ুমণ্ডের উচ্চতা বৃক্ষ পায়। বৈশিষ্ট্য উক্তায়নের ফলে সমুদ্র পৃষ্ঠার উচ্চতা বৃক্ষ পায়। এতে উপকূলীয় এলাকার অনেকে গৃহহীন হয়ে পরিবেশগত উৎসর্ক হয়ে যায়।

একই জমি বারবার চায় হওয়ার ফলে জমিতে বাভাবিক উর্বরা শক্তি করে যাচ্ছে। এখন মানুষ ভূমিতে জৈব সার ছাড়াও রাসায়নিক সার দিয়েছে। সার তৈরি এবং কালড়, ঝৈথ, নানা সরঞ্জামসহ মানুষের বিশুল চাহিদা মেটাতে বেড়ে চলেছে কারখানা। এগুলো থেকে কালো ধোঁয়া, বিষাক্ত গ্যাস আর যে বর্জন বেরিয়ে আসছে তা পানি ও বায়ুকে দূষিত করছে। তাছাড়া এর প্রভাবে তাপমাত্রাও বেড়ে যাচ্ছে। তাপ বেড়ে যাওয়ায় আবহাওয়ার মারাত্মক পরিবর্তন ঘটছে। এর ফলে অতিবৃষ্টি, বর্ষা, বড়, বন্যা, সূনামি হচ্ছে।

আবার মানুষ বেড়ে যাওয়ার এবং তাদের চাহিদা বেড়ে যাওয়ার গাছপালা কাটা পড়েছে, প্রাকৃতিক বন উত্তোল হচ্ছে। তাতে ভূমিক্ষয় আর তাপবৃষ্টি ঠেকানো যাচ্ছে না। এমন কি এসবের ফলে সূর্যের ক্ষতিকর অতি বেগুনি-রঙের ঠেকানোর জন্য পুরিবীর মহাকাশে বে শজেন প্রতি আছে তাও ছিন হয়ে যাচ্ছে।



পরিবেশগত সমস্যা: বাহু সুষ্পন, মাটি সুষ্পন, জানি সুষ্পন

অনিচ্ছিত ভবিষ্যৎ

মানুষের ক্রমবর্ধমান চাহিদা মেটাতে উজ্জ্বল হয়ে যাচ্ছে অঙ্গীজেনের অঙ্গুষ্ঠ উৎস গাছ-গালা। নির্বিচারে বন-জঙ্গল ধ্বনি করার ফলে অনিচ্ছিত হয়ে পড়ছে বাতাসে প্রত্যাশিত অঙ্গীজেনের পরিমাণ। স্থুলিতে পড়ে যাচ্ছে প্রযোজনীয় খাদ্য, ঔষধ, ঝোলানি ইত্যাদির ঘোপন। বাতাসে অঙ্গীজেনের ভারসাম্য করার বাবিকভাবে বেড়ে গেছে নাইট্রোজেন, কার্বন-ডাই-অক্সাইডসহ আরও নানাবিধ উৎকৃতা বৃক্ষিকারী গ্যাসের পরিমাণ।

আমাদের আরাম-আরোগ্য নিশ্চিত করতে একইভাবে আমরা নিরশে করে চলেছি খনিজসম্পদ, পত্র-পাথি, নদী-মালাসহ প্রকৃতির নানা উপাদান। বিলুপ্ত হয়ে গিয়েছে অনেক প্রজাতি শা কোনো শা কোনোভাবে আমাদের টিকে থাকার লড়াইয়ে সহজাতা করত।

অন্যান্য পৃথিবীর তাপমাত্রা বেড়ে যাওয়ার ফলে দুই মেরুর বরফ গলে সমুদ্রের উচ্চতা বেড়ে যাচ্ছে। তাকে সমুদ্রের তৈরবর্তী দেশগুলোর নিম্নাঞ্চল তুবে যাওয়ার আশঙ্কা আছে। বাংলাদেশ ও মালবীপসহ পৃথিবীর আরও অনেক দেশ অগ্রিমভাবে প্রতিক্রিয়া হচ্ছে পারে।

কাজ-১ : মানুষের পরিবেশগত সমস্যা ও এর ক্ষতিকর দিকসমূহ তিনিই কর।

কাজ-২ : বাংলাদেশের পরিবেশগত সমস্যা কেন ভবিষ্যৎ প্রজন্মের উৎসের কারণ-ব্যাখ্যা কর।

পাঠ-৪ ও ৫ : বাংলাদেশের পরিবেশগত সমস্যার প্রতিরোধ ও নিয়ন্ত্রণে কর্মসূচি

পরিবেশগত সমস্যার কারণে বাংলাদেশের জলগঙ্গের নানাবিধ সমস্যা হয়। এ ক্রমে সমস্যা কি আমরা হতে দিতে পারি? এ নিয়ে জাতিসংঘ থেকে অনেক উদ্যোগ নেওয়া হয়েছে। আমাদের সরকারও বেশ কিছু পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে। আমাদের সরকারই, এমনকি লিতেন্দেরও এ বিষয়ে সচেতন হতে হবে। আমাদের মনে রাখতে হবে, আমরা-

- অ্যথবা গাছ কাটির না।
- দেখানে-দেখানে মল-সূত্র ত্যাগ করব না।
- দেখানে-দেখানে ময়লা ফেলব না।
- রাঙাঘাটে ধূপু, সার্দি ফেলব না।
- দেসব গাড়ি কালোবোরা ছাড়ে সেগুলো চলাল বক্ষ করার জন্য সচেতন করব।
- পোকালোর কাছে শিল্পকারখানা না গড়তে সচেতন করব।
- বাড়ির বর্জ্য যথাযথভাবে ফেলব। নর্মায় কখনো শক্ত বর্জ্য ফেলব না।

- অথবা মাইক বাজিয়ে শান্তি নষ্ট করব না।
- হাসপাতাল, শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, গ্রাম্যাগার ও অফিস এলাকায় শব্দ মুগ্ধ করব না।
- পাহাড় কটিব না।
- নদী, খাল, হৃদ বা সমুদ্রসহ ছোটবড় কোনো জলাধারে নোরা ফেলব না।
- বন, পাহাড়, নদীসহ কোনো প্রাকৃতিক সম্পদ নষ্ট করব না।
- গাছ লাগাব ও গাছের যত্ন দেব।
- প্রকৃতির কাছাকাছি থাকব।
- মানুষের সৃষ্টি পরিবেশ দূষণের কারণগুলো জানব ও প্রতিরোধের ব্যবস্থা দেব।
- উচ্চরন্মূলক কাজে প্রকৃতি ও পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষাকে অঞ্চলিকার দেব।
- নিজের খাবার, পোশাক ও অন্যান্য জিনিস নির্বাচন ও ব্যবহারে পরিবেশের ভারসাম্যের কথা বিবেচনা করব।

কাজ : প্রকৃতির ভারসাম্য রক্ষায় নিজেদের কর্মীয় নির্ধারণ করে উপস্থাপন কর।

অনুশীলনী

বহুনির্বাচনি ধৰ্ম

১. কোনটি প্রকৃতির মূল উপাদান?

- | | |
|----------|--------|
| ক. গ্যাস | গ. আলো |
| খ. বন | ঘ. ফসল |

২. জনসংখ্যা বৃদ্ধির ফলে-

- নগরে বন্ধি বৃদ্ধি পায়
- নদীর পানি দূষিত হয়
- কার্বন-উই-অকাইড বেড়ে যায়

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|------------|----------------|
| ক. i ও ii | গ. ii ও iii |
| খ. i ও iii | ঘ. i, ii ও iii |

নিচের উকীলকটি পড়ে ৩ ও ৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও-

আজাদ তার গ্রামে গাছপালা কেটে এবং জলাশয় ভরাট করে একটি সাবানের কারখানা তৈরি করে। কারখানার মেশিনের শব্দে আশেপাশের মানুষ অতিষ্ঠ। আজাদের চাচা ঢাকির শেষে আমে এসে খলি জারগায় গাছ লাগানোর পরামর্শ দেন। অপরিকার খালতলো পরিচার করে পানি চলাচলের ব্যবস্থা করেন।

৩. আজাদের কার্যক্রমকে কী বলা যায়?

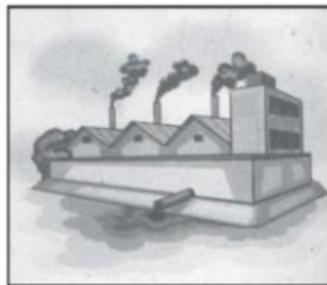
- ক. মানুষ সৃষ্টি পরিবেশগত সমস্যা
- খ. প্রকৃতি সৃষ্টি পরিবেশগত সমস্যা
- গ. প্রকৃতিকে মানুষের জয় করার চেষ্টা
- ঘ. প্রকৃতির উপর মানুষের নির্ভরশীলতা

৪. আজাদের চাচার কার্যক্রমের ফলাফল কোনটি?

- ক. সমুদ্রপৃষ্ঠার উচ্চতা বাঢ়াবে
- খ. মাটির উর্ধ্বরতা শক্তি কমে যাবে
- গ. মাটির ক্ষয় বৃদ্ধি পাবে
- ঘ. জীব বৈচিত্র্য রক্ষা পাবে

সূজনশীল এবং

১.



ক. আলো ও তাপের প্রধান উৎস কোনটি?

খ. মানুষ কীভাবে প্রকৃতির উপর আধিপত্য বাড়িয়েছে? ব্যাখ্যা কর।

গ. উপরের চিত্রে কেন সমস্যাটি কুটে উঠেছে? ব্যাখ্যা কর।

ঘ. উক্ত সমস্যা সমাধানে তোমাদের মতো শিক্ষার্থীর সম্পর্কে আলোচনা কর।

২. বিশিষ্ট ব্যবসায়ী মনির হোসেন ঢাকার অভিজাত এলাকার একটি অত্যাধুনিক ঝালটি বসবাস করেন। তার ছেলে-মেয়েরা বিদ্যালয়ের জন্য উচ্চ আওয়াজে গান শোনে, যা প্রায়ই তাদের প্রতিবেশীদের অসুবিধার সৃষ্টি করে। তার এপার্টমেন্ট ভবনে বিনোদ সরবরাহের জন্য রয়েছে নিজস্ব জেনারেটর।

ক. মানুষ কখন থেকে প্রকৃতিকে জয় করার চেষ্টা চালিয়েছে?

খ. প্রকৃতির মূল উপাদান কীভাবে মানুষের উপর ঐতাব কেলে?

গ. মনির হোসেনের ব্যবহৃত দ্রব্যাদি পরিবেশে কী ধরনের সমস্যা সৃষ্টি করছে? বর্ণনা কর।

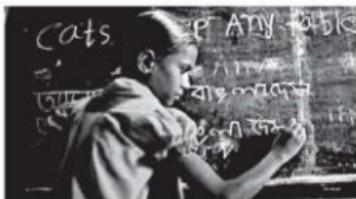
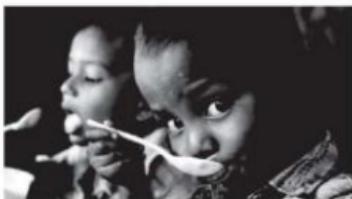
ঘ. উক্ত সমস্যা থেকে উত্তরদাতের জন্য তোমার কি কোনো দায়িত্ব আছে বলে মনে কর?

পাঠ্যপুস্তকের আলোকে মতামত দাও।

দশম অধ্যায়

বাংলাদেশে শিশু অধিকার

আজকের শিশু আগামী দিনের ভবিষ্যৎ। ভবিষ্যতে রাষ্ট্র ও সমাজ পরিচালনার দায়িত্ব আজকের শিশুদের উপর বর্তাবে। একটি সুন্দর ভবিষ্যতের জন্য শিশুর শারীরিক ও মানসিক সুস্থিতার পাশাপাশি তাদের চিন্তাপত্তি, সুজনসীলিত সর্বোপরি তাদের সমস্ত সম্মত সম্মানাকে পরিপূর্ণভাবে বিকাশ করার প্রতি পোতা বিশ্ব মনোবোগ দিয়েছে। জাতিসংঘ শিশু অধিকার গঞ্জার জন্য ‘শিশু অধিকার সনদ’ তৈরি করেছে। এর সাথে বাংলাদেশ সরকার একান্তরূপ প্রকাশ করেছে।



এ অধ্যায় পাঠ শেষে আমরা-

- শিশু অধিকারের ধারণা ব্যাখ্যা করতে পারব;
- জাতিসংঘ মোহিত ‘শিশু অধিকার সনদ’ অনুযায়ী শিশু অধিকারসমূহ বর্ণনা করতে পারব এবং বাংলাদেশের শিশু অধিকারের বাস্তবতা তুলে ধরতে পারব;
- শিশু অধিকারের উপর অনুসন্ধানভূলক প্রতিবেদন তৈরি করতে পারব।

পাঠ-১ : শিশু অধিকার

অধিকার হচ্ছে ব্যক্তির বিকাশের জন্য প্রয়োজনীয় এমন সব সুযোগ-সুবিধা যা রাষ্ট্র কর্তৃক সীকৃত। অন্যদিকে, শিশু বলতে একটি নির্দিষ্ট বয়সসীমাকে বুঝানো হয়। বিভিন্ন সমাজে শৈশবের ধারণা বিভিন্ন রূপক এবং শৈশবের নির্ধারণের মানদণ্ডও ভিন্ন ভিন্ন। জাতিসংঘ শিশু অধিকার সনদ অনুযায়ী, শিশু বলতে ১৮ বছরের কম বয়সী যে কোনো মানুষকে বুঝানো হয়েছে। প্রত্যেক শিশুর মর্দনা প্রতিটা এবং মানবিক উণ্ডাবলির পরিপূর্ণ বিকাশের জন্য রাষ্ট্র যে সকল সুযোগ-সুবিধা প্রদান করে তা-ই শিশু অধিকার। সেই মানুষই যথৰ্থ আধীন, যার জীবন তয়ে বা নিরাপত্তান্বীনভায় কাটে না; যার জীবন সহানুভব থেকে নিরাপদ ও বাধাহীন। শিশুর ধার্য, বক্র, বাসস্থান, শিক্ষা, বাস্তু, আইনগত, নাগরিক ও সামাজিক সেবা প্রদান এবং নিরাপত্তা নিচিতকরণের মাধ্যমে শিশুর অধিকার সংরক্ষণ করা যায়। সমাজের প্রতিটি শিশু বৈষম্যহীনভাবে বেড়ে উঠবে, সুস্থ ও সুন্দর জীবনযাপন করবে এবং তাদের সুস্থ প্রতিভাবে বিকশিত করবে-এগুলোই শিশু অধিকারের মূল মূল্য। এছাড়া আধীনস্থাবে কথা বলা, চলাকেরা করা, মত প্রকাশ করা ইত্যাদি শিশুর বিকাশে সহায় কৃতিকা রাখে। কাজেই, শিশুদের সর্বোচ্চ স্বার্থের প্রতি ধ্যেয়াল রেখে যাবতীয় নীতি প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন করা প্রত্যেক রাষ্ট্রের অন্যতম দায়িত্ব ও কর্তব্য।

কাজ : অধিকার নিয়ে ফ্লাসে একটি মুক্ত আলোচনার আসর কর।

পাঠ- ২ : জাতিসংঘ শীক্ষণিক শিশু অধিকার

শিশুর জীবন অনেক ব্যাপারে বড়দের উপর নির্ভরশীল। তার নিজের আয় নেই। ছোট বলে তার গায়ে শক্তি কম। একই কারণে তার জানও কম। কিন্তু তাই বলে তাকে তার অধিকার থেকে বঞ্চিত করা যাবে না। তার উপর কোনো ব্যাপারে জোর খাটানো চলবে না। শিশুও কতোগুলো ব্যাপারে ব্যাধীনতা ভোগের অধিকারী। শিশু হিসাবে সমাজ ও রাষ্ট্রের কাছে তারও কিছু অধিকার আছে। জাতিসংঘ বড়দের মতো শিশুদের জন্যও কতোগুলো সুনির্দিষ্ট অধিকার ঘোষণা করেছে। ১৯৮৯ সনের ২০এ নভেম্বর জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদে গৃহীত শিশু অধিকার সনদে এই অধিকারজগতের কথা বলা হয়েছে। জাতিসংঘের শিশু অধিকার সনদে মোট ৫৪টি ধারা রয়েছে। উক্ত সনদের গুরুত্বপূর্ণ কয়েকটি ধারা তুলে ধরা হলো:

- ১৮ বছরের কম বয়সী যে কোনো কোনো দেশে এ বয়স দেশীয় আইনে আরও কম।
- সব শিশুর অধিকার সম্মান। অর্থাৎ ছেলে-মেয়ে, ধনী-গরিব, জাতীয়তা, ধর্ম, শারীরিক সামর্থ্য কোনো কিছুতেই শিশুদের অধিকারের তারতম্য করা যাবে না।
- বাবা-মা ও বড়দের শিশুর অধিকার সম্পর্কে সচেতন থেকেই তাদের সন্মুগ্ধেশ দিতে ও পথ চলতে সাহায্য করতে হবে।
- শিশু তার নিজের ও বাবা-মার নামসহ সঠিক পরিচয় ব্যবহারের অধিকারী হবে।
- শিশুর বেঁচে থাকা ও বড় হওয়ার অধিকার রক্ষা রাষ্ট্রের দায়িত্ব।
- মা-বাবার নির্দেশনায় শিশু ব্যাধীন চিকিৎসার প্রকাশ, বিবেক-বৃদ্ধির বিকাশ এবং ধর্মীয় ব্যাধীনতা অধিকার নিশ্চিত করা সরকারের দায়িত্ব।
- মারাধর কিংবা অন্যায় বকালতকা থেকে শিশুকে রক্ষা করার ব্যাপারে সরকারের দায়িত্ব আছে।
- শিশুর ঘাতে সমর্পণতো খাদ্য, বজ্র, বাসস্থান, শিক্ষা ও চিকিৎসার সুযোগ পাও রাষ্ট্রেকে তা নিশ্চিত করতে হবে।
- সংখ্যালঘু ও সূন্দর সুন্দরীর শিশুদের নিজের সংস্কৃতি, ধর্ম, ভাষাচর্চার অধিকার রক্ষা করতে হবে।
- একটি শিশু অবকাশ যাপন, খেলাধূলা, সাংস্কৃতিক ও সূজনশীল কর্মকাণ্ডের অধিকার রয়েছে।
- অর্থনৈতিক শোষণ এবং যেকোনো ঝুঁকিপূর্ণ কাজ থেকে শিশুর বিরত থাকার অধিকার রক্ষা করতে হবে।
- শিশুকে কেউ যেন অন্যায় কাজে ব্যবহার করতে না পারে। শিশুর শারীরিক-মানসিক-নেতৃত্ব ক্ষতি ঘাতে না হয় রাষ্ট্রেকে তার ব্যবহৃত নিতে হবে।
- কোনো শিশুকে মুক্ত বা সরাসরি সশস্ত্র সঞ্চারে অংশগ্রহণ করতে দেওয়া যাবে না।
- শিশুর সম্মানবোধ, নিজের গোপনীয়তা রক্ষা করতে হবে।

মোটকথা, শিশুর জীবনধারণ, তার শারীরিক ও মানসিক বিকাশ, শিক্ষা, নিরাপত্তা, চিকিৎসা, বিবেচনা ও মত প্রকাশের ব্যাধীনতা ইত্যাদি সব ধরনের অধিকারের বিষয়ে জাতিসংঘ মনোযোগ প্রদান করেছে। আমরা শিশু হিসাবে নিজেদের অধিকার সম্পর্কে জানব ও বিভিন্ন ধরনের নির্যাতনের হাত থেকে নিজেকে রক্ষা করব। কেউ শিশু অধিকার বিরোধী কাজ করলে প্রয়োজনে প্রতিবাদ করব।

কাজ : শিশু অধিকারের একটি তালিকা প্রস্তুত কর।
--

পাঠ-৩ : বাংলাদেশে শিশু অধিকার পরিষ্কৃতি

১৯৯০ সালের ২৬এ জানুয়ারি জাতিসংঘ শিশু অধিকার সনদের মূল দলিলটি সদস্য রাষ্ট্রসমূহের স্বাক্ষরের জন্য উন্মুক্ত করা হলে প্রথম দিনই বাংলাদেশ এতে স্বাক্ষর করে। ১৯৯০ সালের শুরু আগস্ট বাংলাদেশ এই সনদের বাস্তবায়নে রাষ্ট্রীয় অঙ্গীকার করে।

দারিদ্র্য, অশিক্ষা, অসচেতনতা ইত্যাদির কারণে শিশুরা তাদের মৌলিক অধিকার থেকে বর্জিত হয়, কোনো কোনো সময় তারা নির্মম নিষ্ঠার নির্ণয়নের শিকারও হয়। তাই শিশুদের নিরাপত্তা, কল্যাণ ও বিকাশ তথা শিশু অধিকার প্রতিষ্ঠার জন্য বাংলাদেশ সরকার একটি ‘জাতীয় শিশু মীমাংসা’ প্রণয়ন করেছে। মাতৃপিতৃষ্ঠান ও সুবিধাবাসিত শিশুদের জন্য বিশেষ সুরক্ষা কার্যক্রম, নারী ও শিশুর প্রতি সহিস্ততা প্রতিরোধে নানা উদ্যোগ গ্রহণ করেছে। এসব উদ্যোগের লক্ষ্য হচ্ছে-

- শিশুর অঙ্গুষ্ঠি দূরীকরণ;
- সকল শিশুর স্বাস্থ্য নিশ্চিতকরণ;
- অঙ্কুষ নির্ভূল করার জন্য সকল শিশুকে বিনামূল্যে ডিটামিন ‘এ’ ক্যাপসুল প্রদান;
- সর্বার জন্য শিশু কর্মসূচির আওতায় সকল শিশুর জন্য বাধ্যতামূলক প্রাথমিক শিক্ষা গ্রহণ;
- জবরদস্তিমূলক ভারী ও খুঁকিপূর্ণ কাজে শিশুদের ব্যবহার নিষিদ্ধকরণ;
- পথশিল্প ও বিগতগামী শিশুদের বিকাশে ব্যবহৃত গ্রহণ;
- নারী ও শিশু নির্ণয়নের বিকল্পে কঠোর আইন প্রণয়ন ও তা বাস্তবায়ন করা;
- পারিবারিক সহিস্ততা (প্রতিরোধ ও সুরক্ষা) আইন প্রণয়ন ও তা বাস্তবায়ন করা;
- নারী ও শিশু পাচার প্রতিরোধে মানব পাচার প্রতিরোধ ও দমন আইন প্রণয়ন এবং তা বাস্তবায়ন করা;
- সুবিধাবাসিত ও প্রতিবন্ধী শিশুদের প্রতি বিশেষ দৃষ্টি প্রদান ইত্যাদি।

তবে শিশু অধিকার বাস্তবায়নে প্রয়োজন ব্যাপক গবেষণার প্রয়োজনতা। সর্বোপরি শিশুদের মধ্যে শিশু অধিকার সম্পর্কে ব্যাপক আয়োজন করতে পারা।

কাজ-১ : তোমার ক্লাসের কোনো শিক্ষার্থী যদি বিশেষ চাহিদাসম্পন্ন শিশু হয়, তবে তুমি তার সাথে কেমন আচরণ করবে।

কাজ-২ : তোমার এলাকার শিশু অধিকার পরিষ্কৃতি নিজ অভিজ্ঞতার আলোকে ব্যাখ্যা কর।

অনুশীলনী

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

১. জাতিসংঘ শিশু অধিকার সনদে কয়টি ধারা রয়েছে?

- | | |
|-------|-------|
| ক. ৫২ | গ. ৫৪ |
| খ. ৫৩ | ঘ. ৫৫ |

২. 'সেই বাকি বাধীন যার মনে কোনো ভয় থাকে না'- কথাটির অর্থ হচ্ছে-

- i. যে কাউকে ভয় পায় না
- ii. যে খুব বেশি সাহসী
- iii. যার জীবন নিখিল ও নিরাপদ

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|--------|-------------|
| ক. i | গ. ii |
| খ. iii | ঘ. ii ও iii |

নিচের অনুজ্ঞান পঢ়ে ও ৩ নম্বর ধারার উভয় দাও -

মনোয়ারা রাঙায় ফুল বিকি করে। তার গায়ে ছেড়া আমা। সে কুলে যায় না। তার ছেটি বোনও কুলে যায় না। তাদের বাবা নেই। মা অন্যের বাসায় কাজ করে। তার রোজগারে সংসার চলে। এতে তারা পেট ভরে খেতে পায় না।

৩. মনোয়ারার ক্ষেত্রে জাতিসংঘ ঘোষিত শিশু অধিকার সনদের অধিকার কুপ্র হয়েছে, তা হচ্ছে -

- i. অর্থনৈতিক শোষণ থেকে মুক্তি
- ii. অবকাশ ধাপন ও দেলাখুলা
- iii. শিশুর বৈচে ধাকা ও বড় হওয়া

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|-------|----------------|
| ক. i | গ. iii |
| খ. ii | ঘ. i, ii ও iii |

৪. মনোয়ারার যে অধিকার কুপ্র হয়েছে তা রক্ষা করার প্রধান সারিকৃত কার -

- | | |
|--------------|---------------|
| ক. সমাজের | গ. পরিবারের |
| খ. রাষ্ট্রের | ঘ. প্রতিবেশীর |

সৃজনশীল প্রশ্ন

১. রিফাহু ও রিয়া দুই বোন। কাগজ দিয়ে তারা ঝোবট বানানোর চেষ্টা করছিল। তাদের মা দেখে ধমক দেন এবং জিনিসপত্রগুলো ডান্সটবিনে ফেলে দেন। ঠিক তখনই টিভিতে শিশু অধিকার নিয়ে একটি আলোচনা অনুষ্ঠান চলছিল, যা দেখে তিনি তার ভুল বুঝতে পারেন।
 - ক. শিশু কারা?
 - খ. ‘অধিকার নিরাপত্তার অবলম্বন’- বিষয়টি বুঝিয়ে দেখ।
 - গ. রিফাহুর মা জাতিসংঘ শিশু অধিকার সমন্দের কোন ধারাটি লঙ্ঘন করেছেন-ব্যাখ্যা কর।
 - ঘ. রিফাহুর মা এর করণীয় কী ছিল, তোমার পাঠ্যবইয়ের আলোকে মতামত দাও।

একাদশ অধ্যায়

বাংলাদেশে শিশুর বেড়ে উঠা ও প্রতিবন্ধকতা

শিশু বখন অঙ্গুহণ করে, তখন সে একাড়ই ইস্ত্রিনৰ্ব আপী থাকে। ধীরে ধীরে সে বিভিন্ন প্রক্রিয়ার মাধ্যমে সমাজের উপরুক্ত সদস্য হিসাবে বেড়ে উঠে। শিশুর বেড়ে উঠা কর হয় পরিবার থেকে। পরিবারের পরি শার হয়ে শিশুকে নছুন নছুন পরিবেশের সঙ্গে থাপ থাওয়াতে হয়। নছুন পরিবেশ-পরিচিতির সঙ্গে নিজেকে থাপ খাইয়ে চলার প্রয়োগ নাম সামাজিককরণ। তবে সমাজে বেড়ে উঠার ক্ষেত্রে শিশুর বিভিন্ন দরলের বাধা ও প্রতিবন্ধকতাও রয়েছে। এসব প্রতিবন্ধকতার উভয়প অতি জরুরি, অন্যথার ঔষিকর মানবিক বৈকল্প নিয়ে শিশুদেরকে বেড়ে উঠাতে হবে। এ অধ্যায়ে আমরা সমাজে শিশু বেড়ে উঠা ও বেড়ে উঠার ক্ষেত্রে বিভিন্ন প্রতিবন্ধকতা সম্পর্কে আলব।



এ অধ্যায় পাঁচ পেছে আবর্ত-

- সামাজিকীকরণ প্রক্রিয়ার ধারণা ও এর প্রভাব ব্যাখ্যা করতে পারব;
- সামাজিকীকরণের মাধ্যম ও এর কর্তৃত বর্ণনা করতে পারব;
- শিশুদের ধারণা, কারণ ও ধর্ম ব্যাখ্যা করতে পারব;
- অমজীবী শিশুর ধৃতি আয়াসের মনোভাব কী হওয়া উচিত কা বর্ণনা করতে পারব;
- বাংলাদেশে শিশু নির্মাণের অবস্থা, কারণ ও ধর্ম ব্যাখ্যা করতে পারব;
- শিশুপাঠারের কৌশল, কারণ এবং এর ক্ষতিকর নিয়ন্ত্রণ করতে পারব;
- শিশুপাঠার অভিযানের উপর ব্যাখ্যা করতে পারব;
- সামাজিকীকরণের মাধ্যমে মানবিক ও সামাজিক বৃণবলি উৎ করে পারিবারিক ও সামাজিক সম্পর্ক উন্নয়নে বোঝাতা অর্জন করব;
- অমজীবী শিশুর অধিকার ও অন্যান্য বিষয়ে সচেতন হব।

পাঁচ- ১ : সামাজিকীকরণ ও সমাজজীবনে এর প্রভাব

সমাজে আমরা শিশু প্রজননের মধ্য নিয়ে বেড়ে উঠি। সামাজিক জীব হিসাবে পরিচিতি দাত করি। সমাজ থেকে আমরা যা পিছ সেটা আমাদের সামাজিক লিঙ্ক। এ লিঙ্কের অকর্তৃত হচ্ছে- সমাজের নিরয়-জীবি, মূল্যবোধ, বিশ্বাস, আদর্শ ইত্যাদি। যে প্রক্রিয়ার মাধ্যমে আমরা সামাজিক লিঙ্ক আয়ত করে সমাজের

উপরুক্ত সদস্য হিসাবে প্রতিষ্ঠিত হই তাকে সামাজিকীকরণ বলে। সামাজিকীকরণ একটি জীবনব্যাপী প্রক্রিয়া। শিশুর জন্মের পর থেকে মৃত্যু পর্যন্ত এ প্রক্রিয়া চলতে থাকে।

শিশু যখন জন্মগ্রহণ করে, তখন সে দুটি অভাব অন্তর করে। একটি ক্ষুধা এবং অন্যটি দেহের উষ্ণতা রক্ষা। শিশুর এ প্রাথমিক অভাব পূরণ করে তার মা। এ কারণে মা শিশুর অনুকরণীয় আদর্শে পরিণত হয়। কিছুকাল পরে শিশু বাচাসহ অন্যান্য মানুষের উপরুক্তি উপলক্ষ্য করে এবং তার সামাজিক সম্পর্কের গতি আরও বিস্তৃত হয়। পরবর্তীতে শিশু প্রতিবেশী, সমবয়সী, খেলা ও পড়ার সাথি ও ধর্মীয় প্রতিষ্ঠানসহ বিভিন্ন বাহনের মাধ্যমে সামাজিক জীবে পরিণত হয়। এভাবে শিশু আদর্শ, মূল্যবোধ, বৈত্তিতি, দায়িত্ব, কর্তব্য, সহনশীলতা ইত্যাদি গুণবলি আয়ত্ত করে সামাজিক জীব হিসাবে ভূমিকা পালনে উৎসাহিত হয়।

সমাজজীবনে সামাজিকীকরণের প্রভাব অনেক। এ প্রক্রিয়া শিশুকে সামাজিক মানুষে পরিণত করে। সুস্থ ও সুন্দরভাবে বিকশিত হতে ও ঘোঝ নাগরিক হিসাবে গড়ে উঠতে সহায়তা করে। শিশুকে সমাজের সহিতশীল সদস্যে পরিণত করে এবং সমাজের শান্তি-শৃঙ্খলা বজায় রাখতে সহায়তা করে। এ প্রক্রিয়া শিশুকে সমাজের প্রত্যাশা অনুযায়ী আচরণ করতেও শেখায়। যেমন- আমাদের সমাজ প্রত্যাশা করে, নারী-পুরুষ সকলেই একে অন্যের কাজে সাহায্য-সহযোগিতা করবে। এ কাজে আমরা অভ্যন্ত হলে সমাজের প্রত্যাশা অনুযায়ী আচরণ করা হবে। সামাজিকীকরণ শিশুর জীবনে প্রয়োজনীয় দক্ষতারণ বিকাশ ঘটায়। অর্জিত দক্ষতা কাজে লাগিয়ে শিশু নিজ জীবনের অনেক কুকি ও সহস্য ঘোষিলা করতে পারে।

কাজ - ১ : শিশুর সামাজিকীকরণ প্রক্রিয়াটি ব্যাখ্যা কর।

কাজ - ২ : সামাজিকীকরণের বাহনগুলোর একটি তালিকা প্রস্তুত কর।

কাজ - ৩ : দলে ভাগ হবে সমাজজীবনে সামাজিকীকরণের প্রভাব টিকিত করে উপস্থাপন কর।

পাঠ- ২ ও ৩ : সামাজিকীকরণের মাধ্যম ও এর উকুলতা

সামাজিকীকরণের কাপিয়ে মাধ্যম ও এর উকুলত বর্ণনা করা হলো-

পরিবার : শিশু সামাজিকীকরণ তরঙ্গ হয় পরিবার থেকে। শিশুর চারিপিছি গুণাবলি পারিবারিক পরিবেশে বিকশিত হয়। সহযোগিতা, সহিত্বতা, সম্প্রীতি, আত্মবোধ, আত্মাত্মাগ, ভালোবাসা গৃহীত সামাজিক শিক্ষা শিশু পরিবার থেকে অর্জন করে। শিশুর সুস্থ সামাজিকীকরণের জন্য প্রয়োজন হয় সুন্দর পারিবারিক পরিবেশ। মা-বাবাৰ মধ্যে সম্পর্ক মূল্য হলে শিশু সুন্দর পারিবারিক পরিবেশে বেড়ে উঠতে পারে। অপরপক্ষে, পারিবারিক অশান্তি শিশুর স্বাভাবিক বিকাশকে বাধাপ্রস্ত করে। তাই শারীরিক ও মানসিক সুস্থতা নিয়ে শিশুর বেড়ে উঠার জন্য সবসময় সুন্দর পারিবারিক পরিবেশে বজায় রাখা উচিত।

প্রতিবেশী : আমাদের বাড়ির আশেপাশে যারা বসবাস করেন তারা হলো আমাদের প্রতিবেশী। পাশাপাশি বাড়িগুলোর সমবয়সী শিশুদের নিয়ে একটি প্রতিবেশী দল গড়ে উঠতে পারে, যার মাধ্যমে আমরা পারস্পরিক সহযোগিতা, সহযোগিতা, সমতা, এক্য প্রত্যক্ষ বিষয়ে শিক্ষার্জন করতে পারি।

শিক্ষা প্রতিষ্ঠান : শিশু প্রতিষ্ঠানে জ্ঞানার্জনের পাশাপাশি কক্ষাত্মকে সামাজিক আদর্শ শিখে থাকে। এসব আদর্শ হচ্ছে-শৃঙ্খলাবোধ, দায়িত্ববোধ, নিয়মানুসরণ, শ্রদ্ধাবোধ, সহযোগিতা, সহযোগিতা, পারস্পরিক ভালোবাসা ইত্যাদি। শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের বিভিন্ন কার্যক্রমে অংশগ্রহণ করে শিশু বৃক্ষতর সমাজের আদর্শ-কানূন, আচার-আচরণ ও মূল্যবোধও শিখে থাকে। শিশুর সুঅ্যাস গঠনের ক্ষেত্রেও শিক্ষা প্রতিষ্ঠান ভূমিকা পালন করে। পাঠ্যপুস্তকের বিষয়বস্তু ও শিশুর আচরণকে প্রভাবিত করে। সামাজিকীকরণে তাই শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের ভূমিকা খুবই উকুলপূর্ণ।

খেলা ও পড়ার সাথি : শিতর সামাজিকীকরণে খেলা ও পড়ার সাথির ভূমিকা কম নয়। শিত খেলা ও পড়ার সাথির সাথে মেলামেশা করে নেতৃত্বের গুণাবলি অর্জন করতে পারে। ভালো-মন্দ গুণাবলির সমালোচনা অনে সমাজের কার্যকৃত আচরণ করতে শেখে। তবে মন্দ খেলা ও পড়ার সাথি অনেক সহজ শিতকে বিপর্যস্ত করতে পারে। তাই খেলা ও পড়ার সাথি নির্বাচনে আমরা সচেতন হবো।

ধর্ম : ধর্ম হচ্ছে এক ধরনের বিশ্বাস, যা নির্দিষ্ট কিছু আচার-অনুষ্ঠানের মাধ্যমে প্রকাশিত হয়। প্রতিটি ধর্মেরই মূল বিষয় হচ্ছে বাস্তিকে ন্যায় ও কল্যাণের প্রতি আহবান করা এবং অন্যায় ও অকল্যাণ থেকে দূরে রাখা। মসজিদ, মন্দির, পৌর্ণি, প্যাপোড়া প্রভৃতি ধর্মীয় প্রতিষ্ঠান মুসলিম, ইন্দু, প্রিটান ও বৌদ্ধ সম্প্রদায়ের লোকদের জীবনকে নানাভাবে প্রভাবিত করে। ধর্ম মানুষের মনে সামাজিক মূল্যবোধ সংরক্ষিত করে, সহযোগিতা, কর্তব্যপূর্যবৃত্তা, ন্যায়পূর্যবৃত্তা, সহযোগিতা প্রভৃতি গুণাবলির অধিকারী করে। সৎ ও ন্যায়পূর্যবৃত্ত হতে শিক্ষা দেয়। আমরা ধর্মীয় অনুশাসন মেনে চলব এবং জাতি, বর্ণ, ধর্ম, নারী-পুরুষ নির্বিশেষে সকল মানুষের সাথে সম্মতি বজায় রেখে চলব।

গণমান্যতা : জনগণের কাছে সহবাদ, মতভাবত, বিনোদন প্রভৃতি পরিবেশন করার বাহনকে বলা হয় গণমান্যতা। গণমান্যতাময়ুহ হেমন- সহবাদপত্র, ম্যাগাজিন, বেতার, টেলিভিশন, চলচিত্র সামাজিকীকরণে তরঙ্গপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। সহবাদপত্র, ম্যাগাজিনে সমাজের মূল্যবোধ, ধৰ্ম, ঐতিহ্য, সংস্কৃতি, শিক্ষা প্রভৃতি সম্পর্কে বিভিন্ন তথ্য থাকে যা শিতর সামাজিকীকরণে ভূমিকা পালন করে। বেতার নানা ধরনের বিনোদনমূলক ও শিক্ষামূলক অনুষ্ঠান প্রচার করে শিতর সামাজিকীকরণে ভূমিকা রাখে। একই সাথে দেখা ও শোনার মাধ্যমে টেলিভিশন থেকে সংযোগীত তথ্য শিতর সামাজিকীকরণে কার্যকরি ভূমিকা পালন করে। চলচিত্রও সামাজিকীকরণে ক্ষেত্রে তরঙ্গপূর্ণ ভূমিকা পালন করতে পারে যদি তা শুধুমাত্র বিনোদনধর্মী না হয়ে আদর্শ ও বাস্তবধর্মী শিক্ষামূলক চলচিত্র হয়। এ ধরনের চলচিত্র শিতর মনোভাব গঠনে তরঙ্গপূর্ণ ভূমিকা পালন করে।

কাজ - ১ : শিতর সামাজিকীকরণে পরিবারের ভূমিকা চিহ্নিত কর।

কাজ - ২ : শিতর সামাজিকীকরণে খেলার সাথি ও পড়ার সাথির ভূমিকা চিহ্নিত কর।

পাঠ- ৪ ও ৫ : শিতরামের ধারণা, কারণ ও প্রভাব

আমরা প্রায়ই লক করি অনেক শিত বিদ্যালয়ে না শিয়ে বিভিন্ন ধরনের কাজ করে। আবার অনেক শিত বিদ্যালয়ে পড়াশোনা করার পাশাপাশি বিভিন্ন রকম কাজ করে। তবে কোনো কোনো কাজ আয় প্রতিটি শিতকে করতে হয় যা তার জন্য ক্ষতিকর নয়, বরং তা তার ও তার পরিবারের ভালোভাবে জীবনযাপনের জন্য সহায়ক। হেমন- মা-বাবাৰ বা পরিবারের সদস্যদের কোনো কাজে সহায়তা করা। এসব কাজ করতে সে বাধ্য থাকে না। কিন্তু কোনো কোনো কাজ আছে যা শিতর জন্য ক্ষতিকর। এ ধরনের কাজকে শিতরাম বলা হয়। সুতরাং উপর্যুক্ত করার জন্য কাজ করতে শিয়ে শিতরা বিপদ, ঝুঁকি, শোষণ ও বখনীর সমূহীন হলে সে কাজকে শিতরাম বলা হয়। বাংলাদেশে ১৮ বছরের নিচে শিতরাম বেআইনি।

আমাদের দেশের অনেকের বাসাবাড়িতে সহায়তাকারী হিসাবে কাজ করছে। বাসাবাড়ির বাইরেও বিভিন্ন কলকারখানায় হেমন-চুটি, পিডি, ব্যাটারি, জুতা তৈরির কাজ করছে। বিভিন্ন রাসায়নিক দ্রব্য তৈরির কারখানায়, লেদ ও ঘয়েজিং মেশিনেও কাজ করছে। গাড়ি বা টেল্পুর সাহায্যকারী হিসাবে কাজ করছে। বর্জ্য পেটে তা থেকে প্রয়োজনীয় বিক্রয়যোগ্য জিনিসপত্র সঞ্চাহ করছে। কিন্তু কেন শিতরা এসব কাজ করছে?

শিতক্ষমের কারণ অনেক। অনেক অভিভাবক দারিদ্র্যতা বা পারিবারিক অবস্থাতার কারণে শিতদের কুলের পরিবর্তে কাজে পাঠাতে বাধ্য হয়। আবার মা-বাবা অসুস্থ হলে কিংবা তাদের মধ্যে বিবাহ বিছেন ঘটলে অনেক সহজ শিতরা অর্থ উপর্যুক্ত কাজে শিতক্ষম ব্যবহৃত হয়। খুব কম মজুরিতে শিতদের পাঞ্চায়া যায় বলে গৃহকর্মে বা ইটের টাটার মতো অনেক ঝুকিপূর্ণ কাজে শিতক্ষম ব্যবহৃত হয়। এছাড়া বড় ধরনের আকৃতিক দুর্যোগের কারণে অনেক শিত বিদ্যালয় থেকে বারে পড়ে এবং শিশু শ্রমিক হিসাবে কাজ করে। হলে ও মেয়ে শিতর প্রতি অভিভাবকদের বৈষম্যমূলক আচরণও অনেক সহজ হেয়ে শিতকে শ্রমিকে পরিণত করে।

ঝুকিপূর্ণ শ্রম শিতর শারীরিক ও মানসিক স্থান্ত্রের ক্ষতি করে। অভিধিক শ্রমের কারণে নানা ধরনের সংক্রান্ত রোগে আক্রান্ত হয়। একই বয়সী শিতদের বিদ্যালয়ে যেতে দেখে, খেলতে দেখে এবং মা-বাবার সাথে বেড়াতে যেতে দেখে শিত শ্রমিকদের মধ্যে এক ধরনের মানসিক প্রতিক্রিয়া সৃষ্টি হয়। তারাও এসব পেতে চায়। তাই চাহিদার অপূর্ণতা থেকে শিত মনে হীনমন্ত্রণা সৃষ্টি হয়। শিত শারীরিক আচরণ করতে পারে না। সমাজ ও সমাজের মানুষের এতি শক্তা হারিয়ে ফেলে। শিত মনে এক প্রকার হিম্মতা ও ফিল্মতার জন্ম দেয়। এসব শিত আবেগহীন, ভয়হীন হয়ে ভয়ংকর হয়ে উঠতে পারে। অশুষ্টি, অনিদ্রা, বিশ্রামহীন জীবন শিত শ্রমিকের বিকাশকে প্রভাবিত করে। আবরা জীবনের জন্য ক্ষতিকর ঝুকিপূর্ণ শ্রম থেকে নিজেদেরকে বিরত রাখব এবং অন্যদেরকে বিরত থাকতে সহায়তা করব।



শিতক্ষম : শিত ইট তৈরি

কাজ : দলে ভাগ হয়ে ৫টি ঝুকিপূর্ণ শিতক্ষম ও একলোর ক্ষতিকর দিক চিহ্নিত কর।

পাঠ- ৬ : শ্রমজীবী শিতর প্রতি আমাদের মনোভাব

তোমাদের বয়সের অনেক ছেলে-মেয়ে বাসাৰত্ত্বে, কলকারখানায় কিংবা অন্য কোনো কর্মক্ষেত্রে কাজ করে। অনেক সহজ এসব শিশু যথাযথ পরিশ্রমিক, বাবার ও স্বাস্থ্যসেবা পায় না। স্লেহ, মায়া, মহতা কী এসব শিত তা জানে না। শারীরিক ও মানসিক নির্ভাবন তাদের নিষ্ঠাসঙ্গী। তেবে দেখো, কোথা যে কারণে আজ শ্রমজীবী হয়েছে যে কেউ আমরা এ অবস্থায় পড়তে পারি। এ কথা মনে প্রাপ্তে উপলক্ষ্য করলে তাদের প্রতি আমাদের মহত্ব হবে। কীভাবে তাদেরকে সহায়তা করা যায় তা আমাদের ভাবতে হবে।

তাদের প্রতি ভালো ব্যবহার করতে হবে। তাদের লেখাগড়ার সুযোগ করে দিতে হবে। বাসায় কোনো শিক্ষক কাজ করলে তার কাজে সাহায্য করতে হবে। নিজের কিছু কাজ বেমন-ঘর, বিছানা, টেবিল ওয়াইরে রাখা, তকনো কাপড় তাঁজ করে রাখা ইত্যাদি নিজে করতে পারি। এতে শিখাটির উপর কাজের চাপ কমবে। কোনো সহযোগিতা অসুস্থ হলে তার চিকিৎসা ও সেবাধৰ্ম করে তার প্রতি সহযোগিতা প্রকাশ করতে পারি। এতে সে বছু হয়ে উঠবে। খেলাখুলায় তাকে সাথি করতে হবে। শিখাটিকে নিজের পরিবারের সদস্য হিসাবে বিবেচনা করতে হবে। এতে তার শারীরিক ও মানসিক বিকাশে সহায়তা করা হবে। তেবে দেখো, এসব শিখতে আমরা আর কীভাবে সাহায্য করতে পারি।

ভালো পরিবেশে শিখতা বেড়ে উঠলে পরিবার ও সমাজের প্রতি তারা দায়িত্বশীল হয়ে উঠবে। এসব শিখতের প্রতি ভালো আচরণের মাধ্যমে আমরা নিজেও মানবিক গৃহসম্পন্ন একজন নাগরিক হয়ে উঠব। আমরা পরিবারের অন্যান্যদেরও তাদের প্রতি ভালো আচরণ করার জন্য বলব।

কাজ : বাড়ির কাজে সহায়তাকারীর প্রতি আমাদের আচরণ কেমন হওয়া উচিত?

পাঠ - ৭ : শিশু নির্বাচনের প্রকৃতি, কারণ ও প্রভাব

মা-বাবা, ভাই-বোন ও পরিবারের অন্যান্য সদস্যদের আদর-যত্ন ও ভালোবাসা শিখকে সুন্দরভাবে বেড়ে উঠতে সহায়তা করে। কিন্তু আমাদের দেশে পরিবারে, বিদ্যালয়ে এবং কলকারখানাসহ নানা ক্ষেত্রে সামান্য কারণে বা বিনা কারণে প্রায়শই শিখতা নির্বাচনের শিকার হয়। তারের প্রতি উপহাস, তিরক্ষাৰ, গালমন্দ, শারীরিক ও মানসিক ইত্যাদি নানা আমানবিক ও নির্দল্লু আচরণ করা হয়। শিখতের প্রতি একল বিজ্ঞপ্তি আচরণ ও নির্বাচনকে শিশু নির্বাচন বলা হয়। এটি একটি গৰ্হিত কাজ।



শিশু নির্বাচন

অনেক পরিবারে মা-বাবার মনোযাদিন্য, কঢ়াড়া-কাটিসহ বিভিন্ন বিষয়ে বন্ধ ঘটে। এসব কারণে মা-বাবার উভয়ের ঘনে সক্ষিপ্ত রাগ, ক্ষোভ ও আবেগের বহিপ্রকাশ ঘটে ঘরের সন্তান কিংবা বাড়ির কাজে সহায়তাকারী শিখটির উপর। ভাঙ্গাড়া মা-বাবার বিজ্ঞেল, ছাড়াছড়ির মতো ঘটনার কারণেও শিশু নির্বাচনের পিকার হয়। আবার শিখটি কখনো কখনো বড় ভাই-বোন বা আত্মীয়বজন দ্বারা কারণে-অকারণে নির্বাচনের শিকার হতে পারে। কখনো কখনো শিখতা বিদ্যালয়ের শিক্ষক কর্তৃক নির্বাচনের শিকার হয়। শিশু দুর্বল বলে প্রতিবেশীর সাথে জায়গা জমি নিয়ে বিরোধের কারণেও নির্বাচনের শিকার হয়। কারখানা বা হোটেল মালিক বা বয়োজ্যেষ্ঠ শ্রমিক দ্বারা অনেক সময় শিখতা নির্বাচনের শিকার হয়। বাস ড্রাইভার ও কন্ট্রাক্টর দ্বারাও শিখতা নির্বাচনের শিকার হয়ে থাকে। শিখতের প্রতি এসব নির্বাচন তার মানবাধিকার উপরিত করে।

শিশুর প্রতি নির্ভর আচরণ শিশুর শারীরিক-মানসিক-নৈতিক বিকাশকে বাধাপ্রস্ত করে। অনেক সময় মা-বাবার অত্যধিক প্রত্যাশাও শিশুর উপর এক ধরনের মানসিক পীড়ন তৈরি করে যা শিশু মনে নালা সমস্যার সৃষ্টি করে। এতে শিশু কীর্ণ স্বাস্থ্যের অধিকারী ও খিটখিটে মেজাজের হয়।

শিশু নির্যাতন প্রতিরোধে শিশুর প্রতি সচেতন আচরণ করতে হবে। অবিষ্যৎ প্রজন্ম গড়তে হলে শিশু অধিকারের প্রতি সকলকে সচেতন হতে হবে। শিশু নির্যাতন প্রতিরোধে আমাদের সরকারও কাজ করছে। নির্যাতনের শিকার শিশুদের আইনি সহায়তা, তিকিস্তা সেবা ও পরামর্শ সেবা প্রদান করছে। তবে শিশু নির্যাতন প্রতিরোধে সামাজিক মূল্যবোধের উন্নয়ন জরুরী।

কাজ : শিশু নির্যাতন প্রতিরোধে কী কী করতে পারো তার একটি তালিকা প্রস্তুত কর।

পাঠ- ৮ ও ৯ : শিশুপাচার, কারণ ও প্রতিরোধ

আমরা মাঝেমাঝে খবরের কাগজ বা পোস্টারে কিংবা মাইকের ঘোষণা থেকে শিশু হারানো বিজ্ঞতির কথা জানতে পারি। এসব শিশু ক্ষিতাবে হারায় কিংবা কোথায় যায় তা নিয়ে আমাদের মনে নালা প্রশ্ন জাগে। এ হারারে যাওয়া শিশু অনেক সময় আমাদের দেশ থেকে অন্য দেশে পাচার হয়ে যায়। এটি মানবাধিকার বিরোধী কাজ।

পাচারকারীরা তা বা লোভ দেখিয়ে, প্রত্যাশা করে অথবা জোরপূর্বক ধরে নিয়ে নিয়ে শিশুদের দেশের বাইরে বিক্রি করে দেয়। কখনো কখনো শিশু দেহের বিভিন্ন অঙ্গগুলি সংঘাত করে বিক্রি করে। শিশুপাচারের জন্য পাচারকারীরা বিভিন্ন কৌশল অবলম্বন করে থাকে। এসব কৌশলের মধ্যে উল্লেখযোগ্য হচ্ছে-বেড়াতে নিয়ে যাওয়া বা বিভিন্ন উপহার দেওয়ার প্রয়োজন দেখিয়ে অপহরণ করা, ভালো চাকরির প্রয়োজন নিয়ে যাওয়া, মা-বাবাকে অর্থের প্রয়োজন দেখিয়ে শিশুকে নিয়ে যাওয়া ইত্যাদি। কোনো কোনো সহজ পাচারকারীরা আঘাত ও বক্স সেজে শিশুকে পাচার করে।

শিশুপাচারের কারণ বহুবিধি। দরিদ্র মা-বাবার সন্তান লালন-গালনে অক্ষমতা, মা-বাবা ও অভিভাবকদের সচেতনতার অভাব, চাকরির অশার্শ পাচারকারীদের হাতে তুলে দেওয়া, অভিভাবকহীন শিশুদের অসহায়তা শিশু পাচারের অন্যতম কারণ।

শিশু পাচার হয়ে গেলে তাদের শারীরিক ও মানসিক স্বাস্থ্য মারাত্মকভাবে ক্ষতিপ্রস্ত হয়। শিশু নানাবিধ অপরাধে জড়িয়ে পড়তে পারে। এ বিষয়ে মা-বাবা, আংশীয়বজল, পাড়াজ্বতিবেশীসহ সকলকে সতর্ক ও সচেতন হাতে হবে। এ ছাড়াও বিদ্যালয়, মসজিদ, মক্কা প্রভৃতি প্রতিষ্ঠানে শিক্ষকদের সতর্ক হাতে হবে এবং নিজ নিজ বিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের সচেতন করতে হবে।

শিশুপাচার প্রতিরোধে আমাদের করণীয় কিছি কম নয়। পাচার প্রতিরোধে আমরা যা যা করতে পারি-

- দূরে কিংবা নির্জন স্থানে কখনো এককী থাব না।
- অপরিচিত ব্যক্তির দেওয়া কোনো খাবার, খেলনা বা অন্য কোনো কিছু গ্রহণ করব না।
- অপরিচিত বা সামান্য পরিচিত কোনো ব্যক্তির সাথে কোনো স্থানে থাব না।
- প্রয়োজনকারীকে সন্দেহের চোখে দেবৰ।

- পাচারকারীর কৌশলগুলো সম্পর্কে আমরা নিজেরা যেমন সতর্ক হব এবং অন্যদেরকেও এ বিষয়ে সতর্ক করব।
- প্রয়োজনে যথাযথ কর্তৃপক্ষকে জানাতে হবে।



শিত পাচারের জন্য এসোভল মেধালো হচ্ছে

কাজ - ১ : শিত পাচার প্রতিরোধে এলাকাবাসীকে উচ্ছব করতে তোমরা কী কী করতে পারো তার একটি ভালিকা গঁজত কর।
কাজ - ২ : দলে ভাগ হয়ে শিত পাচার বিরোধী ব্যবেকটি প্রোগ্রাম তৈরি কর।

অনুশীলনী

বহুনির্বাচন প্রস্তুতি

১. শিতের সামাজিকীকরণ করা হয় কোনটি থেকে?

- | | |
|---------------|----------------------|
| ক. খেলার সাথি | গ. প্রতিবেদী |
| খ. পরিবার | ঘ. শিক্ষা প্রতিষ্ঠান |

২. শিতপ্রদের কারণ-

- শিতপ্রদের অবাধ্যতা
- পরিবারিক আর্থিক সংকট
- পরিবারিক অশান্তি

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|------------|----------------|
| ক. i ও ii | গ. ii ও iii |
| খ. i ও iii | ঘ. i, ii ও iii |

নিচের উকীলগুলি পড়ে ও ৩ ও ৪ নম্বর প্রশ্নের উত্তর দাও-

বঙ্গদের সাথে বেড়াতে গিয়ে তত পথ হারিয়ে ফেলে। পথ চিনিয়ে দেওয়ার কথা বলে এক লোক তাকে পার্শ্ববর্তী দেশের কিছু অপরিচিত লোকের হাতে তুলে দেয়। ততকে হারিয়ে ছোট ছেলে সামীকে বাবা-মা লেখাপড়া, গান ইত্যাদি সকল ক্ষেত্রেই যোগ্য করে তোলার জন্য অতিরিক্ত চাপ দেন।

৩. তত কোন সমস্যার শিকার?

- ক. শিক্ষার্থী গ. শিশু নির্যাতন
- খ. শিশুপাচার ঘ. শিশু অপহরণ

৪. সামীর ক্ষেত্রে যা ঘটতে পারে তা হলো-

- i. সে অত্যধিক মেধাবী হবে
- ii. তার খাওয়ায় অকৃতি হবে
- iii. কাজে অনীয় দেখা দেবে

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|------------|----------------|
| ক. i ও ii | গ. ii ও iii |
| খ. i ও iii | ঘ. i, ii ও iii |

সূজনশীল শব্দ

১. তেরো বছর বয়সী মোহন জুতার কারখানায় কাজ করে। সকাল থেকে রাত পর্যন্ত কাজ করতে করতে আবে মাঝে সে অসুস্থ হয়ে পড়ে। পনেরো বছরের মিলি এক বাসায় কাজ করে। সেখানে তাকে ভালো খাবার খেতে দেয়, বেড়াতে নিয়ে যায়, সৈদের সময় তার পছন্দের পোশাক কিনে দেয়। কাজের অবসরে তাকে পড়ার সুযোগও দেয়।

- ক. ভালোভাবে জীবনধারণের জন্য কোন কাজ শিখনের উপযোগী?
- খ. প্রতিবন্ধকতা শিখে জীবনে কী প্রভাব ফেলে ব্যাখ্যা কর।
- গ. মোহনের কাজ কোন ধরণাকে প্রতিফলিত করে ব্যাখ্যা কর।
- ঘ. মিলির কর্মক্ষেত্রে তার প্রতি আচরণ মূল্যায়ন কর।

২. মাঝের উদ্যোগে মিলি তার বঙ্গদের নিয়ে একটি ক্লাব গঠন করে। কেউ বিপদে পড়লে এই ক্লাবের সকলে মিলে সাহায্য করে। অন্যদিকে মিলির ভাই ও তার বন্ধুরা মিলে একটি সংগঠন করে যেখানে তারা একত্রিত হয়ে বিভিন্ন পত্রিকা, ম্যাগাজিন পড়ে। জীবনধর্মী বিভিন্ন ছবি ও বিভিন্ন অনুষ্ঠান যেমন মাটি ও মানুষ, বিতর্ক অনুষ্ঠান ইত্যাদি দেখে।

- ক. সামাজিকীকরণ কী?
- খ. ব্যক্তির সুস্থ মানসিক বিকাশের জন্য কোন বিষয়টি গুরুত্বপূর্ণ ব্যাখ্যা কর।
- গ. মিলি সামাজিকীকরণের কোন মাধ্যমকে ফুটিয়ে তুলেছে? ব্যাখ্যা কর।
- ঘ. মিলির ভাই ও তার বন্ধুদের কর্মকাণ্ড তাদের সামাজিকীকরণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবে বলে কি তুমি মনে কর? হতামত দাও।

ঘানশ অধ্যায়

বাংলাদেশ ও আঞ্চলিক সহযোগিতা

বর্তমানে আধুনিকসূগ্রে কোনো রাষ্ট্রই এককভাবে তাদের প্রয়োজন সম্পূর্ণ করতে পারে না। এ প্রয়োজনীয়তা থেকেই আঞ্চলিক ও আন্তর্জাতিক সহযোগিতার ধারণা সৃষ্টি হয়েছে। গড়ে তুলেছে বিভিন্ন সহযোগিতা সংস্থা। এদের মধ্যে অন্যতম হলো জাতিসংঘ। বিশ্বে শান্তি স্থাপনের লক্ষ্য নিয়ে জাতিসংঘ গঠন করা হয়। বিশ্বের প্রায় সকল রাষ্ট্র জাতিসংঘের সদস্য। বাংলাদেশ ১৯৭৪ সালে জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করেছে। তাছাড়া রয়েছে বিভিন্ন আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থা। যেমন- সার্ক, আসিয়ান, ইইউ প্রভৃতি। এসব সংস্থা তাদের সদস্য রাষ্ট্রগুলোর বিভিন্ন স্বার্থ সম্পর্ক ব্যাপারে যৌথভাবে কাজ করে। আমরা পৰ্যবেক্ষণে জাতিসংঘের বিভিন্ন অসংস্থা সম্পর্কে জেনেছি। এ অধ্যায়ে আমরা বিভিন্ন আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থা সম্পর্কে জানব।



এ অধ্যায় পাঠ শেষে আমরা-

- আঞ্চলিক সহযোগিতার গুরুত্ব ব্যাখ্যা করতে পারব;
- একই আঞ্চলিক বিভিন্ন দেশের মধ্যে সহযোগিতার ফেজ উচ্চোর করতে পারব;
- বিশ্বের উন্নেব্যোগ্য আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থার গঠন এবং কার্যক্রম বর্ণনা করতে পারব;
- পারম্পরাগত সন্তুষ্টি, সহযোগিতা, সৌহার্দ, আতঙ্কগোধে উন্নুক হব।

পাঠ - ১ ও ২ : আঞ্চলিক সহযোগিতার গুরুত্ব ও এর ক্ষেত্র

আধুনিক বিশ্বের রাষ্ট্রসমূহ একে অন্যের উপর নির্ভরশীল। বিভিন্ন রাষ্ট্রের সমস্যা ও প্রয়োজন বিভিন্ন রকম। কোনো রাষ্ট্রের পক্ষেই এককভাবে তার সকল প্রয়োজন পূরণ করা সম্ভব নয়। অথচ এ সমস্ত প্রয়োজন ও সমস্যার সমাধান না হলে কোনো রাষ্ট্রের জনগোষ্ঠীই কল্যাণ ও উন্নয়ন সম্ভব হয় না। প্রতিবেশী রাষ্ট্রগুলো যদি পরম্পরাকে সহযোগিতা করে তাহলে অনেক সমস্যার সহজ সমাধান হয়। তাই একই অকলে অবস্থিত রাষ্ট্রগুলো পরম্পরাগত সহযোগিতা করে। এর ফলে বিভিন্ন ধরনের আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থা গড়ে উঠে। তারা যৌথ উদ্দোগে এসব অকলের অধিনেকিক, রাজনৈতিক ও বাণিজ্যিক বাধাসমূহ দূর করার জন্য কাজ করে। ফলে সকল পক্ষের উন্নয়ন সাধন হয়।

আঞ্চলিক সহযোগিতার ক্ষেত্র

আঞ্চলিক সহযোগিতার বহুবিধ ক্ষেত্র রয়েছে। সময়ের সাথে সাথে ক্ষেত্রসমূহ আরও বৃদ্ধি পাচ্ছে। তবে বর্তমান সময়ের উন্নেব্যোগ্য ক্ষেত্রসমূহ হচ্ছে- শিল্প-বাণিজ্য, নিরাপত্তা, জ্বালানি, তথ্য-প্রযুক্তি, বৃষ্টি, পর্যটন, জীবী, মাদক ও চোরাচালন প্রতিরোধ, পরিবহন ও যোগাযোগ, মানবসম্পদ উন্নয়ন ও বিনিময়, সংস্কৃতি, বাণ্য ও চিকিৎসা, জলবায়ু ও পরিবেশ উন্নয়ন ইত্যাদি।



কাজ : আঞ্চলিক সহযোগিতার ক্ষেত্রগুলোর তালিকা প্রস্তুত কর।

পাঠ- ৩ ও ৪ : উত্তোলিত আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থাসমূহ

অবস্থানগত সুবিধার ভিত্তিতে পৃথিবীতে অনেকগুলো আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থা গড়ে উঠেছে। আমরা এ পাঠে উত্তোলিত করেকৃতি আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থার কার্যক্রম সম্পর্কে জানব।

সার্ক (SAARC)

বাংলাদেশসহ দক্ষিণ এশিয়ার দেশগুলো মিলে গঠিত করেছে সার্ক। সংস্থাটির পুরো নাম South Asian Association for Regional Cooperation (SAARC)। বাংলায় বলা যায় দক্ষিণ এশীয় আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থা। বাংলাদেশের উদ্যোগে ১৯৮৫ সালের ডিসেম্বর মাসে সার্ক গঠিত হয়। বাংলাদেশ ছাড়া সার্কের অন্যান্য সদস্য দেশগুলো হলো-ভারত, পাকিস্তান, নেপাল, শ্রীলঙ্কা, মালদ্বীপ, তুংতান ও আফগানিস্তান। এছাড়া বর্তমানে মিয়ানমার পর্যবেক্ষক হিসাবে এ সংস্থার সাথে যুক্ত হয়েছে। সংস্থাটির মূল লক্ষ্য অর্থনৈতিক সহযোগিতা হলোও এর কর্মক্ষেত্রে সমাজ, শিক্ষা, সংস্কৃতি, যোগাযোগ, অ্যুক্তিসহ উন্নয়নের সর্বক্ষেত্রেই বিস্তৃত। সার্কের সদর দফতর নেপালের রাজধানী কাঠমুড়ুতে অবস্থিত।



সার্ক গঠনের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য

- সার্কজুল দেশগুলোর জনগণের জীবনবাসার মান উন্নয়ন করা।
- সক্রিয় এপিয়ার দেশগুলোর মধ্যে মুক্ত বাণিজ্য।
- কল্যাণমূলক অর্থনৈতিক ব্যবস্থা চালু করা।
- সদস্য দেশগুলোর মধ্যে আজানিভূরীলভা গঠে কোলা।
- উচ্চ অক্ষলে সামাজিক ও সাংস্কৃতিক উন্নয়ন সাধনের লক্ষ্যে কাজ করা।
- সার্কজুল দেশগুলোর মধ্যে বিবাজবাদ বিরোধ ও সমস্যা সূর করে পার্শ্ববর্তীক সমর্থোত্তা সৃষ্টি করা।

আসিয়ান (ASEAN)

দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার দশটি দেশ নিয়ে ১৯৬৭ সালের ৮ই আগস্ট গঠিত হয় আসিয়ান। সংজ্ঞাটির পুরো নাম Association of South-East Asian Nations (ASEAN)। বাংলার বলা হয় দক্ষিণ-পূর্ব এশীয় আতিসমূহের সংঘ। এর সদস্যদের মধ্যে রয়েছে- ইন্দোনেশিয়া, মালয়েশিয়া, ব্রনেই, থাইল্যান্ড, ডিয়েতনাম, কোত্তিয়া, কিলিপাইন, লাওস, মিয়ানমার, সিঙ্গাপুর। আসিয়ানের সদর দফতর ইন্দোনেশিয়ার রাজধানী জাকার্তায়।

আসিয়ান গঠনের লক্ষ্য ও উদ্দেশ্য

- সমিলিত দেশগুলো অর্থনৈতিক উন্নয়নের লক্ষ্যে কাজ করা।
- উচ্চ অক্ষগুলের শাক্তি ও হিতিশীলতা বজায় রাখা।
- সদস্য রাষ্ট্রগুলোর সামাজিক, সাংস্কৃতিক, অর্থনৈতিক ও প্রযুক্তিগত ক্ষেত্রে স্বীকৃত ও সহযোগিতামূলক সম্পর্কের উত্তিতে কাজ করা।
- পেশাগত ও কারিগরি ক্ষেত্রে নিজেদের মধ্যে প্রশিক্ষণ ও গবেষণার ব্যবস্থা করা।
- সদস্য রাষ্ট্রগুলোর কৃষি ও শিল্পক্ষেত্রে সহযোগিতার ক্ষেত্রে সম্প্রসারিত করা ইত্যাদি।



কাজ - ১ : এশিয়ান মানচিত্রে আসিয়ান ও সার্কজুল দেশগুলো দেখাও।

কাজ - ২ : সার্ক কোন কোন কাজগুলো করতে পারে তার একটি তালিকা প্রস্তুত কর।

কাজ - ৩ : আসিয়ান কোন কোন কাজগুলো করতে পারে তার একটি তালিকা প্রস্তুত কর।

ইউরোপিয়ান ইউনিয়ন (EU)

পশ্চিম ইউরোপের দেশগুলো সহযোগিতার লক্ষ্যে প্রথমে গঠন করেছিল কয়েন মার্কেট। তারপর এর আওতা বেড়ে হয় ইউরোপিয়ান ইউনিয়ন (EU)। ইউরোপের দ্বারা সব দেশেই এর সদস্য। ইইউ তার নিজের মূল্যাও চালু করেছে, যার নাম ‘ইউরো’। ইউরোপের সব দেশেই তাদের দেশীয় মুদ্রার পাশাপাশি এই ইউরোও চলে। সদস্য দেশগুলোর নাগরিকেরা আজ অবধারে এক দেশ থেকে অন্য দেশে যাতায়াত, বসবাস, ব্যবসা-বাণিজ্য করতে পারে। ইউরোপিয়ান ইউনিয়নের সদর দফতর বেলজিয়ামের রাজধানী ব্রাসেলস-এ অবস্থিত।



ইইউ ছাড়াও পৃথিবীতে একগু আরও আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থা রয়েছে। যেমন- শিঙ্গাল্লত শীর্ষ সাত দেশের জোট 'জি-৭'। সাত সদস্যের এই সংস্থায় আছে যুক্তরাষ্ট্র, যুক্তরাজ্য, জার্মানি, ফ্রান্স, জাপান, কানাডা ও ইটালি। এই গ্রুপ কেবল নিজেদের মধ্যে সহযোগিতাই করে না। আমাদের মতো শিঙ্গাল্লত দেশগুলোকে সহযোগিতা দেওয়ার বিষয়েও নিজেদের মধ্যে আলোচনা করে। তাছাড়া পরিবেশ, জলবায়ু পরিবর্তন প্রভৃতির মতো উন্নতপূর্ণ বৈশিক ইন্সু এবং দারিদ্র্য, ক্ষুধা, অশিক্ষা ও অবস্থার অভিশাপকুক পৃথিবী গড়ার বিষয়ে তাদের কর্ণলীয় নিয়েও আলোচনা ও নিজৰ কর্মকৌশল নির্ধারণ করে জি-৭।

আফ্রিকার দেশগুলো মিলে গড়ে তুলেছে ওএইউ বা Organization of African Unity (OAU); আরব দেশগুলোর সংগঠন আরবলীগ; মুসলিম দেশগুলোর সংগঠন ওআইসি বা Organization of Islamic Cooperation (OIC)। বাংলাদেশ ১৯৭৪ সালে ওআইসি'র সদস্যপদ লাভ করে। ব্রিটিশ উপনিবেশ থেকে স্বাধীনতার্থী দেশগুলোকে নিয়ে গড়ে উঠেছে জেটনিরপেক আন্দোলন বা Non-Aligned Movement (NAM)। বাংলাদেশ জেটনিরপেক আন্দোলন এর উন্নতপূর্ণ সদস্য।

এছাড়া দুইটি দেশের মধ্যে পারম্পরিক সহযোগিতার লক্ষ্যে বিপাক্ষিক সহযোগিতা চুক্তি সম্পন্ন হয়। বর্তমানে এ ধরনের চুক্তি বেড়েই চলেছে। কারণ সহযোগিতার ফেরে সবচেয়ে কার্যকর হলো এই বিপাক্ষিক সহযোগিতা চুক্তি।

কাজ : আঞ্চলিক সহযোগিতার মাধ্যমে বিভিন্ন দেশ কীভাবে উপকৃত হয় তা দলে আলোচনা করে উপস্থাপন কর।

অনুশীলনী

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

১. সার্কের মূল লক্ষ্য কী?

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| ক. সামাজিক সহযোগিতা | গ. সাংস্কৃতিক সহযোগিতা |
| খ. অর্থনৈতিক সহযোগিতা | ঘ. শিক্ষা সহযোগিতা |

২. ইইউ'র নিজৰ মুদ্রার নাম কী?

- | | |
|-----------|---------|
| ক. ডলার | গ. ইউরো |
| খ. পাউন্ড | ঘ. রূপি |

বিচের অনুজ্ঞাটি পঢ়ে ও ৪ নম্বর প্ল্যাটের উপর দাও-

জাপান, যুক্তরাষ্ট্রসহ বিশ্বের আরও পাঁচটি দেশ বাংলাদেশের মতো দেশগুলোকে পরিবেশ রক্ষাসহ আরও কিছু উন্নতপূর্ণ বিষয়ে সাহায্য করার পক্ষতি নির্ধারণ করে।

৩. উইগকে কোন সংস্থার কথা বলা হয়েছে?

- | | |
|---------|-------------|
| ক. ইইউ | গ. জি-সেভেন |
| খ. ওএইউ | ঘ. এনএএম |

৪. উচ্চাখিত সংস্থাটি কাজ করছে-

- i. নিজেদের জন্য
- ii. বর্জনাত দেশের জন্য
- iii. দারিদ্র্য ও কৃধামুক্ত পৃথিবী গড়তে

নিচের কোনটি সঠিক?

- | | |
|-------------|----------------|
| ক. i ও ii | গ. i ও iii |
| খ. ii ও iii | ঘ. i, ii ও iii |

সুজলশীল এন্ড

১. রাহাতের নেপালি বছু গোমেজ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র। রাহাত বাংলাদেশ সরকারের একটি সাংস্কৃতিক প্রতিনিধি দলের সদস্য হয়ে নেপালের শিল্পকলা একাডেমিতে গান পরিবেশন করেন। রাহাত নেপালে অবস্থান কালে গোমেজের বাড়িতে বেড়াতে যায়।

- ক. আসিয়ানের পূর্ণরূপ কী?
- খ. টি-পার্কিং চুক্তি বলতে কী বুঝায়? ব্যাখ্যা কর।
- গ. নেপালে শিয়ে রাহাতের গান পরিবেশন করা সার্কের কোন ধরনের কাজ? ব্যাখ্যা কর।
- ঘ. উক্ত কাজটি ছাড়াও সার্ক দক্ষিণ এশিয়ার উন্নয়নে কাজ করে- বিশ্লেষণ কর।

সমাপ্ত